Digitized by Google

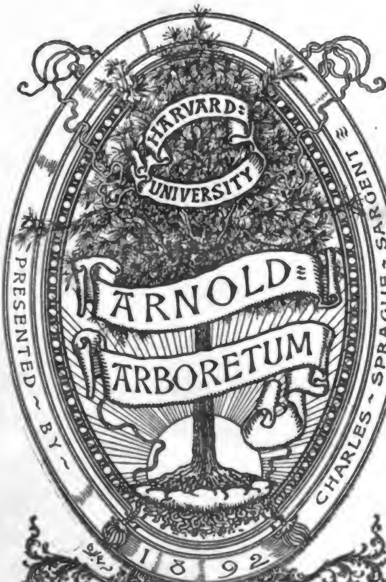
Ceg
Z6.3

HARVARD UNIVERSITY
ARNOLD ARBORETUM
PRESENTED BY CHARLES SPRAGUE SARGENT
1892

Digitized by Google

Digitized by Google

Ceg
Z6.3



Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

CATALOGVS PLANTARVM HORTI ACADEMICI ET AGRI GOTTINGENSIS

CONSCRIPTVS

A

JOHANN GOTTFRIED ZINN

M. D. MED. ET BOT. P. P. O. ACAD. REG. SC. BEROL. SODALI ET SOC. REG. SC. GOTTING. MEMBRO EXTRAORDINARIO.



GOTTINGAE

SVMTIBVS VIDVAE ABR. VANDENHOECK

1757.

a

Digitized by Google

Digitized by Google

VIRIS ILLVSTRISSIMIS

REGIAE MAIESTATIS
BRITANNICAE

IN

REGIONIBVS GERMANICIS

STATVS MINISTRIS

ET

CONSILIARIIS INTIMIS

DOMINIS SVIS CLEMENTISSIMIS

DEMISSO ANIMO

D. D. D.

AVCTOR.

Digitized by Google

Ceg
263

Digitized by Google

VIRI ILLVSTRISSIMI

DOMINI CLEMENTISSIMI.

Summa, qua Academiam Georgiam Auguſtam fovetis, VESTRA indulgentia, VIRI ILLVSTRISSIMI, animum & fiduciam mihi addit, vt hunc Horti Academici, cuius cura clementiſſime mihi demandata eſt, plantarum catalogum, VESTRO nomini inſcribam. Munificentia VESTRA factum eſt, vt ſumtibus non ſpernendis fabrica caldariorum emendata, & ad alendas ſervandasque plantas rariores aptior facta, ſed & ipſe hortus vario modo ornatus, & intra paucis-

ſimos

Digitized by Google

ſimos annos tot plantis ex omni terrarum ambitu adlatis ita inſtructus fuerit, vt catalogus aliquot earum centenis auctior nunc prodire poſſit. Tantam tamque inſignem benevolentiam, qua ſemper precibus meis in commodum horti factis induſiſtis, demiſſe veneror, & publico hoc monumento gratiſſimam mentem profiteor. Vt vero porro benignitate VESTRA res noſtras adiuvare, hortumque Academicum ornatiorem reddere curaeque VESTRAE commendatum habere velitis, ſumma, qua par eſt, veneratione obſecro. Ita Deus in reipublicae, in Academiae, &, quae pars eius non exigua eſt, in horti commodum ſalvos & incolumes VOS ſervet, & ad vltimos ſenectutis terminos VOS, & ILLVSTRISSIMAS VESTRAS FAMILIAS perpetua felicitate ornet. Gottingae d. 14. Apr. MDCCLVII.

PRAE-

Digitized by Google

PRAEFATIO.

Dum catalogum plantarum horti & agri Gottingenſis *edendi conſilium ſumſi, nonnulla praemittere viſum eſt, quae rationem operis exponant. Munificentia Illuſtriſſimorum Virorum Regi Magnae Britanniae & Electoris Brunſuico-Luneburgenſis a Conſiliis intimis, factum eſt, vt non ſolum ſumtibus non ſpernendis Horti Academici vaporarium melius inſtructum, & ad alendas ſervandasque plantas rariores aptius redditum, ſuſtentaculisque, in quae ollae diſponantur, horto non exiguum ornamentum & commodum paratum fuerit, ſed eidem quoque debemus, ſi catalogus intra trium annorum ſpatium aliquot centenis plantarum auctior prodire poſſit. Auditores autem libellum optabant, qui, dum plan-*

tas recenter decerptas demonſtramus, memoriam adiuvare, illosque regere poſſit, vt in ſtudio Botanico proprio Marte vlterius progredi queant. Omnem ergo operam dedi, vt, commodo illorum inſervirem, viamque facilem & tutam, qua ad vberiorem plantarum cognitionem pervenire poſſint, illos docerem, animo in id quoque intento, vt libellum, quo & aliis in locis & diverſis a noſtra Florae regionibus vti poſſent, illis traderem. Methodum *elegi, quae, quantum ipſa conditio ſtudii Botanici ſinit, ad naturalem proxime accedat, & hanc ob rationem maxima ex parte illam a Perilluſtri* HALLERO *in* Enumeratione ſtirpium Helveticarum *adhibitam ſervavi, ita tamen, vt claſſes quasdam naturales prioribus adderem, variisque in locis plantas alium in ordinem diſponerem.* Claſſis *cuiuslibet definitionem vbique addidi, ſuccinctam, quae tamen ſcopo noſtro ſufficiat.* Generibus *variis, aut propter minutiem partium obſcurioribus, aut quorum limites confluere videbantur, praemiſi characteres breves & eſſentiales, experientia edoctus, nimiam difficultatem in inveſtigandis generibus taedium ſaepe tyronibus creare poſſe, vt a ſuaviſſimo ſtudio facile deterreri ſe patiantur. In pluribus*

gene-

INDEX GENERVM.

A.

Abies 3
Abrotanum 397
Abſinthium 397
Abutilon 157
Acalypha 52
Acanthus 285
Acer 205
Achillea 411
Aconitum 120
Acorus 82
Actaea 117
Adhatoda 285
Adonis 128
Adoxa 184
Aethuſa 217
Aegilops 72
Aegopodium 214
Aeſchynomene 347
Agave 100
Ageratum 406
Agrimonia 198
Agroſtema 192
Agroſtis 60
Aira 63
Aiuga 290
Aizoon 166
Alaternus 16
Alcea 152
Alchimilla 139
Alectorolophus 288
Aliſma 102
Alkekengi 264
Allium 107
Alnus 8
Aloë 96
Aloides 113
Alopecurus 60
Alſinanthemum 252
Alſine 185
Althaea 152
Alyſſon 322
Amaranthus 32
Amaryllis 95
Ambroſia 13
Amethyſtina 318
Ammi 271
Amorpha 371
Amygdalus 145
Anacampſeros 170
Anacyclus 400
Anagallis 252
Ananas 91
Anaſtatica 321
Anchuſa 259
Andromeda 202
Androſace 254
Andryala 434
Anemone 132
Anethum 213
Angelica 221
Aniſum 215
Anonis 359
Anthemis 412
Anthericum 105
Anthoſpermum 234
Anthoxanthum 59
Anthyllis 343
Antirrhinum 282
Aphanes 139

Apios 340
Apium 213
Apocynum 270
Aquifolium 238
Aquilegia 120
Arabis 335
Arachis 361
Arbutus 201
Arctium 386
Arctotis 416
Argemone 115
Ariſtolochia 53
Armeniaca 144
Arnica 425
Artedia 225
Artemiſia 397
Arum 83
Aruncus 119
Arundo 70
Aſarum 53
Aſclepias 269
Aſparagus 104
Aſperugo 260
Aſperula 229
Aſphodelus 105
Aſter 418
Aſterocephalus 381
Aſtragalus 340
Aſtrantia 222
Athamantha 219
Atractylis 390
Atriplex 26
Atropa 265
Avena 68
Aurantium 146
Axyris 35
Azedarach 182

B.

Baccharis 403
Ballote 306
Barba Caprae 119
Baſella 237
Belladonna 265
Bellis 417
Berberis 206
Bermudiana 93
Beta 25
Betonica 304
Betula 8
Bidens 406
Bignonia 281
Biſcutella 324
Biſerrula 340
Biſtorta 40
Blitum 35
Boerhaavia 379
Borrago 260
Boſea 20
Braſſica 333
Briza 65
Bromelia 91
Bromus 68
Browallia 281
Brunella 300
Bryonia 248
Bugloſſum 259
Bugula 290
Bunias 320
Bupthalmum 410
Bupleurum 219
Butomus 112
Buxus 16

C.

Cacalia 405
Cactus 161

Cala-

Calamintha	312	Centaurea	391
Calceolus	85	Ceraſtium	187
Calcitrapa	394	*Ceraſus*	144
Calendula	415	Ceratocarpos	36
Calla	84	Ceratonia	438
Callitriche	55	Ceratophyllon	58
Caltha	127	Cercis	372
Campanula	242	*Cereus*	161
Camphorata	36	Cerinthe	256
Cannabis	20	*Cervispina*	16
Canna	439	Chaerophyllum	227
Capparis	147	*Chamaeclema*	441
Capraria	280	*Chamaedrys*	290
Caprifolium	210	*Chamaelea*	50
Capſicum	263	*Chamaemelum*	412
Cardamindum	204	Chara	54
Cardamine	334	Cheiranthus	336
Cardiaca	300	Chelidonium	117
Cardioſpermum	205	Chelone	282
Carduus	387	Chenopodium	27
Carex	74	*Chenopodiomorus*	35
Carlina	391	Chondrilla	431
Carpeſium	399	Chriſtophoriana	117
Carpinus	9	*Chryſanthemum*	413
Carthamus	390	Chryſocome	404
Carum	214	Chryſoſplenium	19
Caryophyllata	134	Cicer	358
Caſſia	372	Cichorium	437
Caſſida	292	*Cicuta*	217
Caſſine	210	Circaea	229
Caſtanea	10	*Cirſium*	387
Catananche	435	Ciſtus	148
Cataria	307	Citrus	146
Caucalis	224	Clematis	133
Celaſtrus	208	Cleome	339
Celoſia	34	Cliffortia	52
Celtis	20	Clinopodium	312
Cenchrus	73	Clutia	50

Clypeola 322
Cneorum 50
Cnicus 390
Cochlearia 324
Coffea 254
Coix 73
Colchicum 94
Colocynthis 247
Colutea 350
Comarum 135
Commelina 90
Conium 217
Convallaria 103
Convolvulus 238
Conyza 404
Corallodendron 361
Corchorus 147
Coreopſis 408
Coriandrum 216
Coriſpermum 36
Cornus 234
Corona imperialis 101
Coronilla 349
Coronopus 325
Corrigiola 45
Corylus 10
Cotinus 208
Cotula 399
Cotyledon 169
Crambe 320
Craſſula 167
Crataegus 142
Crepis 428
Crinum 111
Crithmum 220
Crocus 94
Crotalaria 361
Croton 51
Crucianella 231
Cucubalus 188
Cucumis 247
Cucurbita 246
Cuminoides 377
Cunila 304
Cupreſſus 5
Cuſcuta 237
Cyanus 392
Cyclamen 253
Cydonia 143
Cynapium 217
Cynara 385
Cynogloſſum 258
Cynoſurus 70
Cyperoides 74
Cyperus 78
Cypripedium 85
Cytiſus 361

D.

Damaſonium 102
Daphne 19
Datura 240
Daucus 225
Delphinium 121
Dens Canis 102
Dentaria 333
Dictamnus 316
Dianthus 195
Diervilla 212
Digitalis 281
Dipſacus 383
Dodartia 280
Dolichos 363
Doronicum 425
Dorycnium 344

Draba

Draba 322
Dracocephalum 309
Droſera 182

E.

Ebulus 209
Echinops 384
Echium 255
Elaterium 246
Elatine 282
Empetrum 15
Ephedra 2
Ephemerum 90
Epilobium 199
Epimedium 273
Epipactis 85
Erica 202
Erigeron 403
Eriocephalus 416
Eriophorum 79
Eruca 331
Erucago 320
Ervum 358
Eryngium 228
Eryſimum 328
Erythrina 361
Erythronium 102
Eſculus 204
Evonymus 208
Eupatorium 405
Euphorbia 46
Euphraſia 289

F.

Faba 375
Fabago 183
Fagonia 182
Fagopyrum 42
Fagus 10
Ferrum equinum 346
Feſtuca 66
Ficaria 131
Ficoidea 166
Ficoides 163
Ficus 22
Filago 400
Filipendula 119
Foeniculum 213
Foenum graecum 364
Fragaria 138
Frangula 16
Fraxinella 120
Fraxinus 441
Fritillaria 101
Fumaria 374

G.

Galanthus 94
Gale 11
Galega 350
Galeopſis 302
Galium 231
Garidella 125
Geniſta 360
Gentiana 248
Geranium 173
Geum 171
Gladiolus 91
Glaucium 116
Glaux 252
Glechoma 441
Gleditſia 374
Glycine 340
Glycirrhiza 351
Gnaphalium 400
Gnaphalodes 151
Gomphrena 34
Goſſypium 158
Gramen 58
Granadilla 248

Gratiola 282
Guaiava 144
Gypſophila 193

H.

Haemanthus 91
Harmala 183
Hedera 23
Hedyſarum 348
Helenia 417
Helianthus 408
Helianthemum 440
Heliotropium 257
Helleborine 86
Helleborus 125
Helminthotheca 430
Helxine 42
Hemerocallis 100
Hepatica 132
Heracleum 223
Hermannia 158
Herniaria 43
Heſperis 337
Heuchera 198
Hibiſcus 151
Hieracium 426
Hippocaſtanum 204
Hippocrepis 346
Hippophäe 12
Hordeum 71
Horminum 311
Horminum 296
Hottonia 253
Humulus 23
Hyacinthus 102
Hydrocharis 113
Hydrocotyle 213
Hyoſcyamus 267
Hyoſeris 435
Hypecoum 271
Hypericum 148
Hypochaeris 434
Hypopitys 184
Hyſſopus 308
Hyſterophorus 14

I.

Jalappa 241
Jaſione 244
Jaſminum 274
Jatropha 51
Iberis 325
Illecebrum 44
Impatiens 273
Imperatoria 322
Indigofera 350
Intybus 429
Inula 417
Ipomaea 239
Iris 92
Iſatis 320
Iſopyrum 125
Iva 14
Juglans 9
Juiuba 17
Juncus 80
Juniperus 3
Juſticia 285
Ixia 93

K.

Kali 37
Ketmia 151
Kleinia 405
Knautia 383
Knawel 18

L.

L.

Lactuca 431
Lagoecia 377
Lagurus 63
Lamium 302
Lampſana 437
Lantana 277
Lapathum 38
Lappa 386
Lapſana 437
Larix 3
Laſerpitium 222
Lathraea 277
Lathyrus 352
Lavatera 154
Lavendula 315
Lauroceraſus 144
Laurus 21
Lens 358
Lentiſcus 11
Leontodon 425
Leonurus 300
Lepidium 328
Lerchia 30
Leucoium 95
Libanotis 226
Liguſticum 218
Liguſtrum 275
Lilac 274
Lilioaſphodelus 100
Lilium 101
Limnopeuce 55
Limon 146
Limonium 376
Limoſella 276
Linagroſtis 79
Linaria 282
Linoſyris 18
Linum 180
Liquidambar 11
Liriodendrum 127
Lithoſpermum 257
Lobelia 244
Lolium 67
Lonicera 210
Lotus 344
Lunaria 323
Lupinus 362
Lupulus 23
Luteola 123
Lychnidea 253
Lychnis 192
Lycium 254
Lycopſis 260
Lycopus 317
Lyſimachia 250
Lythrum 197

M.

Maiorana 316
Malva 154
Malus 143
Mariſcus 79
Marrubium 306
Matricaria 413
Maurocenia 210
Mays 73
Medicago 365
Melampyrum 288
Melia 182
Melianthus 271
Melica 64
Melilotus 368
Meliſſa 312
Melittis 311
Melo 247

Melocactus 161
Melothria 248
Meniſpermum 24
Menyanthes 252
Mentha 316
Mercurialis 52
Meſembryanthemum 163
Meſpilus 142
Meum 219
Micropus 15
Milium 62
Mimoſa 373
Mimulus 280
Mirabilis 241
Mitella 198
Moldavica 309
Mollugo 44
Molucella 310
Momordica 246
Monarda 299
Monotropa 184
Montia 276
Morus 20
Moſchatellina 184
Muſa 84
Muſcari 102
Myagrum 321
Myoſotis 258
Myoſurus 128
Myrica 11
Myriophyllum 57
Myrrhis 227
Myrſine 202
Myrtus 142

N.

Napaea 157
Narciſſus 95
Nardus 59
Naſturtium 326
Nepeta 307
Nerium 268
Nicotiana 265
Nigella 124
Niſſolia 352
Nyctanthes 274
Nymphaea 114

O.

Obeliſcotheca 409
Ocimum 299
Odontites 289
Oenanthe 215
Oenothera 198
Olea 275
Omphalodes 259
Onagra 198
Onobrychis 348
Ononis 359
Onopordon 385
Ophrys 85
Opulus 209
Opuntia 161
Oreoſelinum 221
Origanum 315
Ornithogalum 106
Ornithopodium 346
Ornithopus 346
Orobanche 276
Orobus 351
Oſteoſpermum 415
Othonna 421
Oxalis 173
Oxycoccum 200
Oxys 173

P.

P.
Padus 144
Paeonia 126
Paliurus 16
Palma 83. 84
Panicaſtrella 73
Panicum 61
Papaver 114
Parietaria 30
Paris 184
Parkinſonia 373
Parnaſſia 124
Parthenium 14
Paſſiflora 248
Paſtinaca 214
Pavia 204
Pedicularis 287
Peganum 183
Peireskia 161
Pelecinus 340
Pentapetes 158
Pentaphyllum 135
Pentapteris 57
Peplis 197
Percepier 139
Periploca 269
Perſica 145
Perſicaria 41
Pervinca 268
Petaſites 404
Petiveria 438
Peucedanum 220
Phaca 342
Phalaris 59
Pharnaceum 45
Phaſeolus 362
Phellandrium 216
Philadelphus 147
Phleum 60
Phlomis 301
Phlox 253
Phylica 50
Phyllis 212
Phyſalis 264
Phyteuma 244
Phytolacca 439
Picris 429
Pimpinella 215
Pinus 3
Piſtacia 11
Piſum 352
Plantaginella 276
Plantago 236
Platanus 10
Plumbago 231
Poa 64
Podagraria 214
Polemonium 241
Polyanthes 103
Polygala 375
Polygonatum 103
Polygonum 43
Populago 127
Populus 7
Portulaca 167
Potamogeton 56
Potentilla 135
Poterium 235
Praſium 311
Prenanthes 431
Primula 253
Prunus 144
Pſidium 144
Pſoralea 343
Pſyllium 236
Pteleae ſimilis 207

Pulegium 317
Pulmonaria 256
Pulſatilla 132
Punica 144
Pyrethrum 414
Pyrola 203
Pyrus 143

Q.

Quamoclit 239
Quercus 9
Quinquefolium 135

R.

Radiola 181
Ranunculus 128
Raphanus 333
Rapum 333
Rapunculus 244
Rapuntium 244
Reſeda 123
Rhabarbarum 37
Rhagadiolus 436
Rhamnus 16
Rhaponticum 391
Rheum 37
Rhinanthus 288
Rhodiola 169
Rhus 208
Ribes 141
Ricinus 51
Rivinia 439
Robinia 350
Rorella 182
Roſa 140
Roſmarinus 299
Rubeola 229
Rubia 234
Rubus 139
Rudbeckia 409
Ruellia 281
Rumex 38
Ruſcus 24
Ruta 183

S.

Sabina 3
Sagittaria 112
Salicaria 197
Salicornia 54
Salix 6
Salſola 37
Salvia 294
Sambucus 209
Samolus 245
Sanguiſorba 235
Sanicula 225
Santolina 399
Saponaria 193
Satureia 313
Satyrium 87
Saururus 83
Saxifraga 171
Scabioſa 380
Scandix 227
Schoenus 79
Scirpus 78
Sclarea 295
Scolymus 438
Scorpioides 347
Scorpiurus 347
Scorzonera 432
Scrophularia 285
Scutellaria 292
Secale 71
Securidaca 349
Sedum 169
Selinum 221
Sempervivum 169

Senecio

Digitized by Google

Senecio 421
Senna 372
Serpillum 313
Serratula 386
Serapius 85
Seſeli 215
Sherardia 229
Sicyos 248
Sida 304
Sideritis 157
Siegesbeckia 409
Silene 189
Siler 222
Silybum 389
Sinapis 332
Sinapiſtrum 339
Siſon 218
Siſymbrium 328
Siſyrinchium 93
Sium 217
Smilax 24
Smyrnium 214
Solanum 261
Solidago 420
Sonchus 430
Sophora 372
Sorbus 142
Sparganium 82
Spartium 359
Spermacoce 234
Sphondylium 223
Spinachia 26
Spiraea 117
Squamaria 277
Stachys 303
Stapelia 270
Staphylaea 206
Statice 376
Stellaria 55
Stipa 70
Stoechas 315
Stramonium 240
Stratiores 113
Succiſa 380
Symphytum 256
Syringa 274

T.

Tagetes 416
Tamarix 203
Tanacetum 396
Taraxacum 425
Tarchonanthus 14
Taxus 2
Telephium 206
Terebinthus 11
Tetragonia 167
Tetralix 202
Teucrium 290
Thalictrum 118
Thelygonum 53
Theſium 18
Thlaſpi 326
Thlaſpidium 324
Thuya 5
Thymelaea 19
Thymus 313
Thyſſelinum 221
Tilia 147
Tinus 209
Tithymalus 46
Tormentilla 135
Toxicodendron 208
Trachelium 245
Tradeſcantia 90
Tragopogon 433
Tragoſelinum 215

Trapa

INDEX GENERVM.

Trapa 207
Tribulus 182
Tribulus aquaticus 207
Triclis 44
Trientalis 252
Trifolium 369
Triglochin 81
Trigonella 364
Trinitas 132
Triticum 66
Trollius 125
Tropaeolum 204
Tuberoſa 103
Tulipa 102
Tulipifera 127
Tuna 161
Tunica 195
Turritis 335
Tuſſilago 404
Typha 82
Typhoides 60

V.

Vaccinium 200
Vaillantia 231
Valeriana 377
Valerianella 378
Vella 321
Veratrum 440
Verbaſcum 265
Verbena 318
Verbeſina 407
Veronica 277
Viburnum 209
Vicia 355
Vinca 268
Viola 272
Virga aurea 420
Viſcago 188
Viſcum 16
Vitex 277
Vitis 23
Vlmaria 219
Vlmus 20
Vnifolium 104
Vrena 157
Vrtica 31
Vua vrſi 201
Vulneraria 343

X.

Xanthium 13
Xeranthemum 406
Xiphium 92

Y.

Yucca 10

Z.

Zacintha 436
Zanichellia 55
Zea 73
Ziziphora 299
Ziziphus 16
Zygophyllum 183

generibus eiusmodi characteres eſſentiales addere animus erat, niſi moles libelli nimis increſcens obſtitiſſet. Inter nomina ſpecifica & ſynonima *plantarum tam ea ſelegi, quae deſcriptionem fere brevem, proximasque diſcriminis notas exprimentem, contineant, quam illa, quae in officinis aut pinacibus v. g.* Bauhinianis *vel* Tournefortianis *recepta eſſe videbam.* Deſcriptiones *vero vberiores ſpecierum & obſervationes parcius adſperſi, illasque nonniſi breves paucioribus ſpeciebus, quae aut plane novae, aut nonniſi obſcure notae minusque definitae videbantur, addidi. Animus autem eſt, proxime variarum plantarum, quarum hiſtoria nondum ſatis extricata eſt, aut diſcriminis notae minus plenae datae eſſe videntur, vberiorem deſcriptionem & fuſiorem Synonimiam proprio libello exhibere; vti ſupplemento* novos cives, *de quibus, etſi in horto iam adſint, quum nondum tamen floruerint, certi quidquam vix ſatis tuto determinari poſſe videtur, &* plantulas illas ad cryptogamiam pertinentes, *ſpatio hic excluſas, quamprimum feret occaſio, ſubiungam. Pauciſſimas ſpecies prioris Enumerationis omiſi, easque tantum, quae in regionibus Germaniae ab agro* Gottingenſi *remotioribus*

Digitized by Google

bus creſcunt, nec inter cives Florae noſtrae referri poſſunt. Nullas, ſi quae forte hoc anno in horto noſtro deſiderantur, nota peculiari ſignavi, cum copia plantarum in omnibus hortis res ſit mutationi & viciſſitudini ſumme obnoxia, & ſatis multae, quae in priori enumeratione periiſſe dicuntur, hortum noſtrum iterum ornent. Loca natalia *forte non ſatis plena me dediſſe nonnullis videbor. Sed mole libelli impeditus, in ipſis demonſtrationibus plura inprimis circa plantas indigenas fuſius addi poſſe credideram.* Iconem *addidi vnicam plantae, quae tam propter novitatem quam ob ſingularem fabricam peculiari attentione digna videbatur.*

Gottingae. d. 20. Apr. MDCCLVII.

APETA-

APETALAE.

Plantae petalis nullis vel obſcuriſſimis, ſemine, flore, & veris ſtaminibus donatae.

CLASSIS. I.

AMENTACEAE.

Flores mares & flores feminas a ſe invicem remotos, aut in eadem, aut in diſtinctis plantis, ex receptacuculo, ſive axi communi filiformi gerunt, ſquamis inter flores interpoſitis.

ORDO. I.

AMENTACEAE CONIFERAE.

Flos *maſc.* Squamae circa axin communem in conum congeſtae; quae ad baſin internam antheras fovent, filamentis aut nullis aut coalitis.

Flos *femin.* Squamae ſimiles, vt in mare, quae ad baſin internam ſemina fovent; in non-

Digitized by Google

nullis fructus baccam aemulatur. Omnibus praeterea indoles reſinoſa, & anguſta ſempervirentia folia.

EPHEDRA. LINN. 1007.

Planta anomala, & media inter Equiſeta & Coniferas. Diphyta. *Fl. Maſc.* Ad ſquamas ſingulas coni ſtamina ſeptem; *Fem.* Semina duo calyce baccato tecta.

H. Ephedra pedunculis oppoſitis: amentis geminis. LINN. *Spec.* I. *diſtachya. p.* 1040. *Hort. Cliff.* 465. ROY. *Prodr. Fl. Lugd. Bat. p.* 87. HALLER *Enum. Helv.* p. 145. Ephedra maritima minor. I. R. H. HALL. *Enum. Gott.* p. 9. Vua marina Monſpelienſium. LOBEL. *icon.* p. 796. In Valleſia. Gallia Narbon. Hiſpania. Fr.

TAXVS LINN. 1006. HALL. Helv. 146.

Diphyta. *Flos. maſc.* Ad ſquamas coni antherae peltatae octo. *Flos fem.* Calyx in baccam mutatus ſemen vnicum fovet.

Taxus. omnium auctorum. LINN. *Cliff.* 464. ROY. *Lugd. bat.* 87. HALL. *Helv.* 146. *Enum. Gott.* p. 9. C. BAVH. *Pin.* 505. Taxus foliis approximatis. *baccata.* LINN. *Sp.* I. p. 1040. *Taxbaum. Eibenbaum.* In ſylvis circa *Pleſs abunde.* Fr.

JVNIPERVS. LINN. 1005. HALL. 146.

Diphyta. *Maſc.* Ad ſquamas coni tres antherae connatae. *Fem.* Bacca triſperma, tribus tubis.

Juni-

Juniperus foliis patentibus. LINN. *Cliff.* 465. ROY. *Lugd. bat.* 89. HALL. *Helv.* p. 146. *Enum. Gott.* p. 9. IVNIPERVS vulgaris α. fruticoſa. β. arborea. C. BAVH. *Pin.* 488. *Wachholder-Staude. Krammetsbeeren-Staude.* Gottingae rarius in declivibus montis *Heimberg* ad ſiniſtra viae *Rohringenſis.* Fruticoſa tamen in aliis regionibus Germaniae. v. g. circa *Jenam* & *Noribergam* copioſe; arborea rarius reperitur. Fr.

H. Juniperus foliis inſerne adnatis; oppoſitionibus concatenatis. LINN. *Cliff.* 464. ROY. *Lugd. bat.* p. 90. BOEHMER. *Fl. Lipſ.* p. 283. HALL. *Enum. Helv.* p. 9. Juniperus *Sabina* LINN. *Spec.* 6. BLACKW. *T.* 244. *Mas.* Sabina ſterilis. I. B. *Femina.* Sabina baccifera. I. B. *Hiſt. plant.* I. b. 288. *Sebenbaum. Segelbaum.* In Helvetia. Italia. Sibiria. Fr.

H. Juniperus foliis inferioribus ternis, ſuperioribus binis decurrentibus ſubulatis patulis acutis. *Bermudiana.* LINN. *Sp.* 5. ROY. *Lugdb.* 90. Juniperus Bermudiana. HERM. *Lugdb.* 345. *T.* 347. In America. Fr.

PINVS. LINN. 956. Abies. Larix. TOVRN.

Monophyta. *Maſc.* Ad baſin interiorem ſquamarum coni duo loculi antheriferi. *Fem.* Ad baſin ſquamarum duae nuculae alatae.

Pinus. *Abies.* LINN. *Spec.* 10. Abies foliis ſolitariis apice acuminatis. LINN. *Cliff.* 449.

Digitized by Google

HALL. *Helv.* 147. *Enum. Gott.* p. 9. Picea major prima ſ. Abies rubra BAVH. *Pin.* 493. Picea *varior. auctor. Rothe Tanne.* Coni penduli longiores, ſquamae coni fem. apice ſubrotundo. Folia ſolitaria. Vbique in ſylva Hercynica & reliquis borealibus Europae. Fr.

Pinus. *Picea.* LINN. *Spec.* 8. Abies foliis ſolitariis apice emarginatis. LINN. *Cliff.* 449. HALL. *Enum. Gott.* p. 9. Abies foliorum apice bifido. HALL. *Helv.* p. 148. BLACKW. *T.* 203. Abies Taxi folio, fructu ſurſum ſpectante. TOVRN. 585. *Weistanne.* Folia inferne albida. In montoſis Germaniae. Circa *Noribergam.* Fr.

Pinus. *Larix.* LINN. *Spec.* 7. Abies foliis faſciculatis obtuſis. LINN. *Cliff.* 450. Larix folio deciduo. HALL. *Enum. Helv.* p. 149. Larix. C. BAVH. & *reliquorum auctorum. Lerchenbaum.* In alpinis Helvetiae, Sibiriae. In ſylvis Hercynicis ſata laete provenit. Fr.

Pinus. *Sylveſtris.* LINN. *Spec.* 1. Pinus foliis geminis, cono pendulo, nucleis ſtrigoſis. HALL. *Enum. Helv.* 149. Pinus ſylveſtris C. BAVH. *Pin.* 491. *Fiechte. Kihnbaum.* Folia bina. Coni feminini ſquamae apice quadrangulo. Vbique in arenoſis Germaniae. Fr.

H. Pinus foliis ternis. *Taeda.* LINN. *Sp.* 3. Pinus foliis longiſſimis ex vna theca ternis COLD. *Noveb.* 230. In Virginiae, Canadae paludoſis. Fr.

THVJA.

THVJA. LINN. 975.

Monophyta. *Maſc.* Ad baſin ſquamarum amenti ovati ſtamina quatuor. *Fl. fem.* Squamae biflorae, ſtyli ſubulati, ſemina oblonga alata.

H. Thuja ſtrobilis laevibus: ſquamis obtuſis. *occidentalis.* LINN. *Spec.* I. BLACKW. *T.* 210. Thuja Theophraſti. C. BAVH. *Pin.* 486. Arbor vitae CLVS. *Hiſt.* I. p. 36. *Lebensbaum.* In Polonia. Canada. Sibiria. Fr.

H. Thuja ſtrobilis ſquarroſis; ſquamis acuminatis reflexis. *orientalis.* LINN. *Spec.* 2. HALL. *Enum. Gott.* p. 10. In China. Fr.

CVPRESSVS. LINN. 976.

Monophyta. Thuiae maxime adfinis. *Fl. maſc.* Ad ſingulas ſquamas peltatas antherae quatuor. *Fl. fem.* Ad baſin ſquamarum puncta numeroſa truncata loco ſtylorum. Nux angulata.

H. Cupreſſus foliis imbricatis erectis. LINN *Cliff.* 449. ROY. *Lugd. bat.* 88. Cupreſſus *ſempervirens.* LINN. *Spec.* I. p. 1002. BLACKW. *T.* 127. Cupreſſus meta in faſtigium convoluta, quae femina Plinii. I. R. H. HALL. *Enum. Gott.* p. 7. 587. Cupreſſus BAVH. *Pin.* 488. & *officin. Cypreſſe.* Sponte in Creta. Fr.

ORDO. II.

AMENTACEAE JVLIFERAE.

Aliae monophytae, aliae diphytae. *Fl. maſc.* Amentum, *Julus* dictum, pendulum conſtans

ex ſquamis circa axem communem congeſtis, quae ad baſin flores, ſtaminum filamentis diſtinctis, fovent. *Fl. fem.* & *fructus* mire variat. Omnes fruticoſae.

SALIX. LINN. 976.

Diphyta. *Fl. maſc.* Ad ſingulas ſquamas ſtamina duo aut tria. *Fl. fem.* Julus ex capſulis bivalvibus.

Salix foliis ſerratis glabris, acuminatis, appendiculatis. LINN. *Lapp* 349. γ. BOEHMER. *Lipſ. n.* 697. p. 282. Salix Perſicae folio auriculato. HALL. *Enum. Gott.* p. 8. Salix folio amygdalino vtrinque aurito C. BAVH. *Pin.* 473. Salix *amygdalina* LINN. *Sp.* 6. p. 1016. Ad rivos.

Salix foliis elliptico lanceolatis, vtrinque glabris, ſerratis, appendiculatis. HALL. *Enum. Gott.* p. 8. Salix folio auriculato, ſplendente, flexilis. RAII. Salix *triandra.* LINN. *Sp.* 2. p. 1016. Paſſim circa pagos.

Salix lento vimine & ſquama florali flavis, foliis elliptico lanceolatis, ſubtus ſericeis. HALL. *Gott.* p. 8. Salix *vitellina.* LINN. *Spec.* 5. BLACKW. *T.* 327. α. Salix ſativa lutea folio crenato. C. BAVH. β. Salix vulgaris alba alboreſcens, C. B. & *Enum. Gott.* l. c. Vimen flexiliſſimum. Vbique ſeritur.

Salix foliis vtrinque levibus, inferne glaucis, ſquamis & capſulis tomentoſis. HALL. *Helv. n.* 9. p. 153. Salix *Helix.* LINN. *Spec.* 11. In pratis.

Salix

Salix foliis ovatis integerrimis, ſubtus tomentoſis nitidis. ROY. *Lugdb.* p. 84. Salix *Arenaria.* LINN. 21. p. 1019. Salix foliis vtrinque candicantibus & lanuginoſis. C. B. *Pin.* 474. In paludoſis arenoſis, circa Berolinum.

Salix foliis ovatis ſericeis, iulis craſſiſſimis. HALL. *Gott.* p. 9. Salix *Caprea.* LINN. *Spec.* 26. p. 1020. Salix latifolia rotunda. C. BAVH. *Pin.* 474. HALLERVS ad hanc ſpeciem multas alias ſalices vt varietates refert. Vbique in dumetis & ſylvis.

Salix anguſtis & longiſſimis foliis, ſubtus albicantibus. HALL. *Gott.* p. 9. C. BAVH. *Hiſt.* I. P. II. p. 212. Salix fragilis. I. BAVH. *Prodr.* p. 159. Circa *Herperhauſen.*

POPVLVS. LINN. 996.

Diphyta. *Fl. maſc.* Ad ſingulas ſquamas ſtamina octo. *Fl. fem.* vt in Salice.

Populus foliis ſubrotundis, dentato-angulatis, vtrinque levibus. LINN. *Hort. Cliff.* 460. HALL. *Helv.* 156. Populus *tremula.* LINN. *Spec.* 2. C. BAVH. *Pin.* 429. *Eſpen. Zitterpappeln.* In dumetis & ſylvis.

Populus foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. LINN. *Cliff.* 460. HALL. *Helv.* 156. *Enum. Gott.* p. 9. Populus *nigra,* LINN. *Spec.* 3. BLACKW. *T.* 248. C. BAVH. 429. *Rhein-Weide. Schwarzer Pappelbaum.* Ad aquas.

Digitized by Google

Populus foliis ſubrotundis, dentato-angulatis, ſubtus tomentoſis. LINN. *Cliff.* 400. HALL. *Helv.* n. 1. p. 156. Populus *alba.* LINN. *Spec.* 1. *Pappel-Weide.* *Weiſſer Pappelbaum.* *An der Unſtrut.* In Rheni inſulis. Circa *Berolinum.*

ALNVS. HALLER. 157. Betulae ſpecies LINN.

Monophyta. *Fl. maſc.* Ad ſingulas ſquamas tres flores tetraſtemones. *Fl. fem.* Semina inter ſquamas apice craſſiores.

Alnus rotundifolia, glutinoſa viridis. C. BAVH. *Pin.* 428. HALL. *Enum. Gott.* p. 10. Alnus *auctorum*: Betula *alnus.* LINN. *Spec.* 5. *Erlen.* In paludoſis & ad rivos. Fr.

BETVLA. HALLER. 158. LINN. 933.

Monophyta Alno ſimilis. *Fr.* Inter ſquamas coni ſemina alata.

Betula foliis acuminatis ſerratis. *Cliff.* 447. HALL. *Helv.* 158. Betula BLACKW. *T.* 240. BAVH. *Pin.* 447. & *auctor.* Betula *alba.* LINN. *Spec.* 1. p. 982. *Bircke.* Vbique in dumis ſylvisque. Fr.

Betula foliis orbiculatis crenatis. *nana* LINN. *Fl. Lapp.* 266. *T.* 6. *f.* 4. *Amoen. Acad.* 1. p. 4. *T.* 1. HALL. *Helv.* 158. *Enum. Gotting.* p. 10. *Moor-Bircke.* In paludoſis circa montem *Bructeri.* v. g. *Auf der Heinrichs-Höhe.* Fr.

CARPI-

CARPINVS. LINN. 952.

Monophyta. *Maſc.* Julus ex ſquamis polyſtemonibus. *Fem.* Inter ſquamas foliaceas nuces monoſpermae.

Carpinus ſquamis ſtrobilorum planis. *Betulus.* LINN. *Spec.* I. p. 998. Carpinus HALL. *Helv.* 158. & *auctorum. Charme.* Gall. *Haynbüchen. Steinbüchen.* In ſylvis. Fr.

QVERCVS. LINN. 949.

Monophyta. *Maſc.* Julus ex Floribus diſſitis. *Fem.* Aliquot ſcuta plana loco tubae. *Fr.* Nux oblonga in calyce haemiſpherico, ſcabro, perſiſtente.

Quercus foliis annuis oblongis ſuperne latioribus, ſinubus acutioribus; angulis obtuſis *Cliff.* 448. HALL. *Helv.* 159. Quercus *Robur.* LINN. *Spec.* 12. p. 996. Quercus vulg. BLACKW. *T.* 487. & *auctor. Eiche.* Vbique in ſylvis. Fr.

JVGLANS. LINN. 950.

Monophyta. *Maſc.* Ad ſquamas ſingulas ſtamina plurima. *Fem.* Stigmata maxima clavata, lacera. *Fr.* Sub cortice carnoſo nux, in quo nucleus quadrilobus.

H. Juglans foliolis ovalibus glabris ſubſerratis, ſubaequalibus. *Regia.* LINN. *Sp.* I. p. 997. Nux Juglans. ſ. regia vulgaris. BAVH. *Pin.* 417. Nux iuglans. BLACKW. *T.* 247. *varior. auctor. Welſche Nüſſe.* Colitur in hortis exotica. Fr.

CORYLVS. LINN. 953.

Monophyta. *Maſc.* Ad ſquamas ſingulas ſtamina octo ad decem. *Fem.* Fructus ſ. nuces congeſtae ſingulae in calyce lacero.

1 CORYLVS ſtipulis ovatis obtuſis. *Avellana.* LINN. *Spec.* I. p. 998. HALL. *Helv.* 159. Corylus ſylveſtris. BLACKW. *T.* 293. BAVH. *Pin.* 418. & *officin. Haſelſtaude, Haſelnüſſe.* In ſylvis frequens. Fr.

FAGVS. LINN. 951. Caſtanea. HALL. TOVRN.

Monoph. *Maſc.* Flores campanulati quinquefidi axi communi affixi. *Fem. Fr.* Nuces duae in capſula quadrivalvi echinata.

† H. Fagus *Caſtanea.* LINN. *Spec.* I. Fagus foliis lanceolatis acuminato ſerratis ſubtus nudis LINN. *Cliff.* 447. Caſtanea α ſylveſtris β ſativa. C. BAVH. Caſtanea *Helv.* 169. BLACKW. *T.* 330. & *officinarum. Chataigner* Gall. *Caſtanien.* Flores mares in cylindrum diſpoſiti. Variis in locis colitur non indigena. Fr.

FAGVS foliis ovatis obſolete ſerratis *Cliff.* 447. Fagus *officin:* & *omnium fere auctorum. Hetre.* Gall. *Büchen. Roth-Büchen.* Flores mares in globum digeſti. Vbique in ſylvis. Fr.

PLATANVS. LINN. 954.

Monoph. *Mares* in amentum globoſum digeſti. *Fem.* Fructus plures in globum diſpoſiti.

H.

Digitized by Google

H. Platanus foliis palmatis. LINN. *Cliff.* 447. Platanus *orientalis*. LINN. *Spec.* 1. p. 199. Platanus BAVH. *Pin.* & *auctor.* Colitur in hortis principum. v. g. in horto *Wilhelmsthal* prope *Caſſel.* Fr.

LIQVIDAMBAR. LINN. 955.

Monoph. *Mares* polyſtemones in amentum, conicum, laxum. *Feminae* ad baſin ſpirae maſculae, in globum digeſtae.

H. Liquidambar foliis palmato angulatis. *Styraciflua.* LINN. *Spec.* 1. p. 999. Liquidambar. *Enum. Gott.* p. 12. LINN. *Mat. med.* 432. C. BAVH. *Pin.* 502. *offic.* & *Auctor.* Nota arbor ob reſinam officinalem *Storacis liquidae.* In Virginia. Fr.

PISTACIA. LINN. 982. Terebinthus. Lentiſcus.

Diphyta. *Mares* quinquefidi, pentaſtemones in amento laxo. *Fem.* Amentum nullum. Styli tres. *Fr.* Nux ovata intra drupam.

H. Piſtacia foliis abrupte pinnatis, foliolis lanceolatis. *Lentiſcus.* LINN. *Spec.* 5. *Mat. med.* 453. Lentiſcus vulgaris BAVH. *Pin.* 399. & *officinarum. Maſtixbaum.* In calidiori Europa. In Palaeſtina. Fr.

MYRICA. LINN. 981. Gale. TOVRN.

Diphyta. *Maſc.* Ad ſingulas ſquamas ſtamina quatuor. *Fem.* Styli duo. *Fr.* bacca vnilocularis.

H.

H. Myrica foliis lanceolatis, fructu ſicco. LINN. *Mat. med.* 451. HALL. *Enum. Gott.* p. 12. Myrica. *Gale.* LINN. *Spec.* 1. Myrtus brabantica *offic.* In ducatu Cellenſi. Fr.

H. Myrica foliis oblongis oppoſite ſinuatis. *Quercifolia.* LINN. *Spec.* 4. Laurus Africana minor, folio Quercus. COMMEL. H. 2. p. 161. T. 81. In Aethiopia. Fr.

HIPPOPHAE. LINN. 980.

Diphyta. *Maſc.* In calyce bipartito, ſtamina quatuor. *Fem.* In calyce tubuloſo, bifido, ſtylus ſimplex. *Fr.* bacca vniloculаris.

H. Hippophae foliis lanceolatis. *Rhamnoides.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *Helv.* 161. Hippophae. *Cliff.* 454. ROYEN. 207. In littoribus arenoſis fluviorum. Fr.

CLASS. II.

NVCAMENTACEAE.

Flores maſculi & feminini diſtincti aut in eadem planta, aut in eodem diſco. Mares multi, tubuloſi, monopetali, ſquamis interpoſitis, receptaculo communi affixi, antheris in ſingulis conniventibus. Flores feminae aut ad baſin marium, aut in eodem diſco cum maribus. Fructus in aliis nux, in aliis ſemina ex placenta communi plura, ſquamis interpoſitis.

XAN-

XANTHIVM. LINN. 937.

Flores *mares* in capitulum collecti. *Fem.* Capſulae infra maſculos congeſtae ſiccae, aculeatae, apice bifido, biloculares.

Xanthium caule inermi. *Strumarium.* LINN. *Spec.* 1. p. 987. *Mat. Med.* 424. HALL. *Helv.* 161. Xanthium. BLACKW. *T.* 444. Xanthium, Dioſcoridis ſ. Lappa minor C. BAVH. *Pin.* 198. *Spitzkletten.* Circa *Salz der Helden.* & *Allendorf. Berolini* in ipſa vrbe prope ſterquilinia. Ann.

H. Xanthium ſpinis ternatis. *ſpinoſum.* LINN. *Sp.* 2. Xanthium Luſitanicum ſpinoſum. HERM. *Parad. T.* 246. HALL. *Enum. Gott.* p. 11. In Luſitania. Ann.

AMBROSIA. LINN. 938.

Flores *mares* congeſti, calyce communi monophyllo. *Fem.* ad baſin marium, tuba bifida. *Fr.* Nux ovata, aculeata, monoſperma.

H. Ambroſia foliis multifidis, racemis ſolitariis piloſis. *maritima.* LINN. *Sp.* 4. p. 988. Ambroſia maritima. BAVH. *Pin.* 138. Ad ripas maris mediterranei. A.

H. Ambroſia foliis trilobis ſerratis. *trifida.* LINN. *Sp.* 1. Ambroſia Canadenſis altiſſima, hirſuta Platani folio. HALL. *Enum. Gott.* p. 11. vbi characterem emendatum huius plantae dedit. In Virginia. Canada. A.

IVA.

Digitized by Google

IVA. LINN. 940. Tarchonanthus. VAILL.

Flores *mares* & *fem.* in diſcum congeſti, calyce communi. *Mares* in diſco, tubuloſi, ſtaminibus quinque conniventibus. *Feminae* in ambitu pauciores, ex apice capſulae ſuperne craſſioris cordatae, in qua ſemen exiguum latet; ſtyli duo capillares, vagina quinquedentata inferius cincti.

H. Iva foliis lanceolato ovatis, caule herbaceo. *annua.* LINN. *Sp.* I. p. 988. *Hort. Vpſ.* 285. Tarchonanthos foliis cordatis ſerratis trineruiis. ROYEN. 538. In America meridionali. A.

H. Iva foliis lanceolatis, caule fruticoſo. *fruteſcens.* LINN. *Spec.* 2. *Gen. nov.* 1106. Parthenium foliis lanceolatis ſerratis. *Cliff.* 443. ROYEN. 86. In Virginia, Peru. Fr.

PARTHENIVM. LINN. 939. Hyſterophorus. VAILL.

Flores *feminini* & *androgyni* calyce communi excepti. *Androg.* plures in diſco tubuloſi. *Fem.* pauciores in radio lingulati, ſtylo bifido. Semina turbinato cordata.

H. Parthenium foliis compoſito - multifidis. *Hyſterophorus.* LINN. *Sp.* I. Partheniaſtrum Americanum Ambroſiae folio. NISSOL. *Act. Par.* 1711. *p.* 423. *T.* 13. *f.* 2. In Jamaica. A.

MICRO-

MICROPVS. LINN. 892. Gnaphalodes. TOVRN.

Flores *androgyni* & *feminini* congeſti ad alas foliorum. *Androg.* ſteriles tubuloſi, plures in diſco. *Fem.* in radio nudi, quorum germina latent intra ſingulas calycis ſquamas galeatas, dorſo echinatas. Omnes partes plantae disruptae fila trahunt.

H. Micropus *ſupinus.* LINN. *Spec.* I. p. I. 927. ROY. 145. Gnaphalodes Luſitanica TOVRN. I. R. H. 439. HALL. *Enum. Gott.* p. 12. Ad ripas maris mediterranei. A.

CLASS. III.

Sexus varius. Calyx quadri- aut quinquepartitus, plerumque interne coloratus. Corolla nulla aut petala minima. Stamina tot, quot ſegmenta calycis, ex calyce orta, paucioribus exceptis, vbi ſtamina bis tot. Tubae duae vel tres. Fructus plerumque bacca, tot ſeminibus foeta, quot ſtigmata adſunt.

ORDO I.

VEPRECVLAE LINN.

EMPETRVM LINN. 977.

Diphyt. *Maſc.* Calyx trifidus. Stamina tria. *Fem.* Calyx ſimilis. Styli novem, bacca totidem ſeminibus foeta.

Empe-

Digitized by Google

Empetrum procumbens. *nigrum*. LINN. *Sp*. 2. p. 1022. HALL. *Helv*. 162. Erica baccifera. CLVSII & *aliorum*. In monte *Bructero*. Fr.

VISCVM. LINN. 979. HALLER. Helv. 162.

Monoph. HALLER. Diphyta LINN. *Maſc*. Stamina ſeſſilia quatuor *Fem*. Calyx quadrifolius, bacca monoſperma, glutine pleniſſima. Flores ad ortum foliorum conglomerati. Planta paraſitica.

, Viſcum. *album*. LINN. *Sp*. 1. HALL. *Helv*. 162. Viſcum baccis albis. C. BAVH. *Pin*. 423. Viſcum BLACKW. *T*. 184. & *officin*. *Miſtel*. In variis arboribus, in primis in Pyro. Fr.

BVXVS. LINN. 934. HALLER. 163.

Monoph. Flores vtriusque ſexus miſti in gemmis plantae. *Maſc*. Calyx quadrifolius. *Fem*. Calyx ſimilis. Capſula triroſtris, trilocularis. Folia ſempervirentia.

, H. Buxus. *ſempervirens*. LINN *Spec*. 1. HALLER. 163. BLACKW. T. 196. & *offic*. *Buxbaum*. Sponte in calidiori Europa, in hortis culta & tonſa. Fr.

RHAMNVS. LINN. 235. Frangala. Paliurus. Alaternus. Ziziphus. Cervi ſpina. TOVRN.

Calyx quadri- & quinque-partitus. Ad ſingulas diviſiones ſegmentorum ſquamulae introrſum conniventes, ſub quibus ſtamina.

Rhamnus

Rhamnus ſpinoſus, foliis acuminatis, ſerratis. HALL. *Helv.* 163. *Enum. Gott. p.* 13. Rhamnus *catharticus*, LINN. *Sp.* 1. Rhamnus catharticus BAVH. *Pin.* 478. BLACKW. *T.* 135. Spina cervina *Offic. Creutzbeer. Wegdorn.* Planta diphyta. Calyx quadrifidus. Stigma quadrifidum. In adſcenſu M. *Hengſt.* circa *Pleſſ.* & alibi in ſepibus. Fr.

H. Rhamnus inermis, foliis glabris, crenatis. HALL. *Comment. Soc. Sc. Gott. p.* 349. *T.* 16. *En. Gott. p.* 13. Rhamnus *alpinus.* LINN. *Sp.* 2. In horto tantum adeſt femina, cuius calyx quadrifidus, ſtigma tri-& quadrifidum. Sponte in alpibus Helveticis. Fr.

Rhamnus inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Frangula.* LINN. *Spec.* 3. ROY. 224. Frangula ora folii integra. HALL. *Enum. Helv.* 164. Frangula. Alnus nigra. BLACKW. *T.* 152. *Offic. Faulbaum.* Calyx quinquefidus. Stigma emarginatum. Bacca diſperma. In humidis v. g. circa *Landolfshauſen.* Ad ſepes ſuper *Weende.* Fr.

H. Rhamnus inermis floribus dioicis, ſtigmate triplici. *Alaternus.* LINN. *Spec.* 4. Phylica elatior. C. BAVH. *Pin.* 427. Alaternus CLVS. & *varior. auctor.* Calyx quinquefidus. Squamae calycis deficiunt. In calidiori Europa. v. g. Hiſpania. Fr.

H. Rhamnus aculeis geminatis rectis, floribus digynis, foliis ovato-oblongis. *Zizyphus* LINN. *Sp.* 9. Iuiuba ſylveſtris. BAVH. *Pin.* 446. Zizyphus.

zyphus. DOD. *Pempt.* 807. Iuiuba *Offic. Rothe Bruſt-Beeren.* Calyx quinquefidus. Baccae nucleus bilocularis. In Europa Auſtrali, Africa & Syria. Fr.

H. Rhamnus aculeis geminatis, inferiore reflexo, floribus trigynis. *Paliurus.* LINN. *Sp.* 5. Paliurus. TOVRN. 387 & Auctor. Nucleus trilocularis, calyx quinquefidus. In Europa auſtrali. Fr.

THESIVM. LINN. 258. HALLER. 183.
Linoſyris. Linophyllum.

Calyx quinquepartitus. Tuba ſtigmate globoſa. Semen in fundo calycis.

I Theſium panicula foliata, foliis linearibus. *Linophyllum.* LINN. *Sp.* I. Theſium *Cliff.* 41. HALL. *Helv.* 183. In montoſis ſiccis Germaniae, v. g. M. *Bructero, Weisner.* Fr.

Quae ſequuntur duo genera, ſtamina bis tot, quot ſegmenta calycis habent.

ORD. II.

SCLERANTHVS. LINN. 497. Knawel. T.

Calyx ſemiquinquefidus, ſegmentis acutis oris albis. In fundo calycis capſula diſperma.

I Scleranthus calycibus fructus patulis. *annuus.* LINN. *Sp.* I. *p.* 406. Knawel annuum maius, flore minori. HALL. *En. Gott.* p. 32. Polygonum minus polycarpon. TABERN. p. 834. Vbique in agris. A.

Scle-

Digitized by Google

Scleranthus calycibus fructus clauſis. *perennis.* LINN. *Sp.* 2. Knawel incanum, flore maiore, perenne. HALL. *Helv.* 186. Polygonum Polonicum, cocciferum. I. BAVH. III. *p.* 378. Celebris olim planta propter gallam, radici adhaerentem, enatam ex ſic dicto Progall-inſecto, quae ad rem tinctoriam & Confectionem *Alkermes* in vſu fuit. In arenoſis *Cellenſibus.* P.

DAPHNE. LINN. 436. Thymelaea. HALL. 188. TOVRN. 366.

Calyx petalo ſimilis, caducus, tubuloſus, limbo quadrifido. Bacca vnilocularis.

Daphne floribus ſeſſilibus infra folia elliptico-lanceolata. LINN. *Cliff.* 147. *Mat. med.* 179. Daphne *Mezereum.* LINN. *Spec.* I. *p.* 356. Thymelaea ſpica foliis levibus, mollibus lanceolatis ſubiecta. *Enum. Helv.* 166. *Enum. Gott. p.* 166. Laureola folio deciduo flore purpureo officinis laureola femina. BAVH. *Pin.* 462. *Kellerhals.* Vbique in ſylvis primo vere. Fr.

Daphne *Laureola.* LINN. *Sp.* 5. Thymelaea foliis duris levibusque, floribus intermiſtis. HALL. *Enum. Gott. p.* 166. Laureola ſempervirens, flore viridi, quibusdam Laureola mas. C. BAVH. *Pin.* 462. BLACKW. *T.* 62. In Helvetiae montoſis circa *Heidelberg.* Fr.

CHRYSOPLENIVM. LINN. 493.

Calyx quadri- & quinquepartitus, coloratus, patulus. Stamina ex receptaculo orta. Capſula vnilocularis, biroſtris, calyce cincta.

1 Chryſoſplenium foliis alternis. LINN. *Spec.* 1. HALL. *Helv.* 189. Chryſ. foliis pedunculis oblongis inſidentibus. I. R. H. 146. In vdis opacis. Flores racemoſi. A.

ORD. III.

Prioribus omnino adſimiles. Styli autem duo ex fructu ſicco monoſpermo.

VLMVS. LINN. 281.

Stamina calyce colorato longiora. Fructus latus. Floſculi ex eadem gemma plures.

1 Vlmus fructu membranaceo. LINN. *Cliff.* 83. HALL. *Helv.* 167. Vlmus *campeſtris.* LINN. *Sp.* 1. *p.* 225. Vlmus campeſtris & Theophraſti. BAVH. *Pin.* 246. *Vlmenbaum.* In ſylvis & ad pagos. Fr.

BOSEA. LINN. 280.

Calycis ſegmenta lanceolata. Bacca globoſa, Flores racemoſi.

H. Boſea. *Yervamora. Spec. pl.* 1. *p.* 225. ROY. *Lugdb.* 223. Boſea arbor. HALL. *Gott. p.* 14. Frutex peregrinus horto Boſiano Yervamora dictus. WALTH. *Hort.* 24. *T.* 10. In inſulis Canariis. Fr.

CELTIS. LINN. 1012. LVDW. 782.

Calycis ſegmenta patula. Flores *androg.* & *maſc.* Stamina brevia. Styli pubeſcentes. Fr. rotundus nuce foetus. Flores in alis foliorum ſolitarii.

H.

Digitized by Google

H. Celtis foliis ovato-lanceolatis. *auſtralis.* LINN. *Sp.* 1. Celtis fructu nigricante. HALL. *Gott. p.* 14. Lotus arbor. LOB. *ic.* 186. In Europa auſtrali. Fr.

ORD. IV.

Plantae variae arboreae, prioribus multum adſimiles, vario tamen modo anomalae.

MORVS. LINN. 936.

Pl. Monophyta. Flores fere amentacei. *Mas.* Stamina calyce longiora quatuor. *Fem.* Bacculae multae pulpoſae, baccam compoſitam faciunt.

H. Morus foliis oblique cordatis laeuibus. *alba.* LINN. *Spec.* 1. Morus fructu albo. BAVH. *Pin.* 459. Morus alba. HALL. *Gott. p.* 14. *Weiſſer Maulbeerbaum.* Celebris propter Bombycem, quae foliis illius paſcitur. Sponte in China, nunc vbique fere in Europa colitur, coeli noſtri ſatis patiens. Fr.

H. Morus foliis cordatis ſcabris. *nigra.* LINN. *Sp.* 2. *Mat. med.* 422. Morus nigra. BLACKW. *T.* 126. BAVH. *Pin.* 459. *Schwartzer Maulbeerbaum.* Sponte in Italia. Nobis in hortis colitur. Fr.

LAVRVS. LINN. 452. LVDW. 133.

Stamina novem, quorum tria inferiora ad baſin glandulifera. Ex tuberculis filamenta circa germen. Tuba ſimplex. Sub drupa nux. Sexus & corolla variat. Flores racemoſi. Fr.

H. Laurus foliis lanceolatis venoſis perennantibus, floribus quadrifidis dioicis. *nobilis.* LINN. *Sp.*

 4.

4. *Mat. med.* 194. Laurus vulgaris. C. B. *Pin.* 460. HALL. *Gott.* 15. BLACKW. *T.* 175. *Lorbeerbaum.* In Italia. Graecia. Fr.

H. Laurus foliis lanceolatis perennantibus venoſis planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemoſis. *Indica.* LINN. *Sp.* 5. Laurus Indica. PLVK. HALL. l. c. vbi vide characterem. In Virginia. Fr.

FICVS. LINN. 1032.

In interna ſuperficie calycis communis carnoſi floſculi mares & feminae. *Mas.* Calyx tripartitus, ſtamina tria. *Fem.* Calyx quinquepartitus. Tuba bifida.

H. Ficus foliis palmatis. *Carica.* LINN. *Spec.* 1. *p.* 1059. *Mat. med.* 478. Ficus communis. BAVH. *Pin.* 457. BLACKW. *T.* 125. *Feigenbaum.* In Europa auſtrali. Aſia. Fr.

H. Ficus foliis ovatis integerrimis obtuſis, caule inferne radicato. *Benghalenſis.* LINN. *Sp.* 4. Ficus Bengalenſis. &c. *H. Gott. p.* 14. In India. Fr.

CLASSIS IV.

SARMENTACEAE. LINN.

Omnes iſoſtemones, ſtamina quatuor ad ſex, tuba vna ad tres. Fructus ſiccus aut bacca. Caules plerumque volubiles aut ſarmentoſi. Flores racemoſi.

CANNABIS. LINN. 988.

Diphyta. *Mas.* calyx quinquepartitus. Fem. Calyx monophyllus altero latere hians. Styli duo. Nux bivalvis.

H.

H. Cannabis, foliis digitatis. LINN. *Mat. med.* 457. *ſativa.* LINN. *Sp.* 1. Cannabis mas & femina. *Auct.* HALL. *Gott.* 14. BLACKW. *T.* 223. a. b. *Hanf.* Sponte in India: nobis in agris colitur. A.

HVMVLVS. LINN. 989. Lupulus. HALL. 166.

Pl. Diphyta. *Mares* pentaſtemones racemoſi. Flores *fem.* in amentis. Ad ſquamas maiores ſingulas ſtyli duo. Semen vnicum. Caulis volubilis.

Humulus. LINN. *Sp.* 1. *p.* 1028. *Mat. med.* 458. Lupulus. HALL. *Helv.* & *offic.* *Hopfen.* Ad ſepes. P.

VITIS. LINN. 250. HALL. 166.

Petala quinque emarcida, minima. Tuba obtuſa. Bacca vnilocularis. Flores racemoſi. Caulis capreolis ſcandens.

H. Vitis foliis palmato angulatis. LINN. *Mat. med.* 97. *vinifera.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *Helv.* 166. BLACKW. *T.* 153. *Weinſtock.* Sponte in Europa calidiori. ad ſepes. Fr.

HEDERA. LINN. 249. HALL. 165.

Petala quinque oblonga. Stylus ſimplex. Bacca pentaſperma. Floſculi vmbellati.

Hedera foliis ovatis & lobatis. *Helix.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 98. HALL. *Helv.* 164. BLACKW. 188. α. ſterilis, β. arborea. BAVH. *Pin.* 305. *Epheu. Wintergrün.* Cirrhis arboribus & muris adhaeret, &

 ſcan-

ſcandit paraſitica. Prior *α.* vbique ad arbores. *β.* in calidioribus floret, ſed & circa *Pleſs.* Fr.

H. Hedera foliis quinatis ovatis ſerratis. *quinquefolia.* LINN. *Sp.* 2. Vitis quinquefolia Canadenſis. CORNVT. *Canad.* T. 100. HALL. *Gott.* 170. In Canada. Fr.

MENISPERMVM. LINN. 413.

Calyx ſexfolius. Petala ſex. Styli tres. Baccae tres monoſpermae. Caulis volubilis.

H. Meniſpermum foliis peltatis ſubrotundis angulatis. *Canadenſe.* LINN. *Sp.* 1. Meniſpermum Canadenſe ſcandens, vmbilicato folio. TOVRN. *Act.* *Par.* 1705. *p.* 311. In Virginia. Canada. P.

SMILAX. LINN. 992.

Diphyta. Calyx ſexfolius in vtroque ſexu. *Fem.* Styli tres. Bacca trilocularis. Planta capreolis ſcandens.

H. Smilax caule aculeato angulato, foliis dentato aculeatis cordatis. *aſpera.* LINN. *Sp.* 1. Smilax aſpera fructu rubente. BAVH. *Pin.* 296. HALL. *Gott.* 78. In Hiſpania. Italia. Fr.

H. Smilax caule aculeato angulato, foliis inermibus ſagittatis. *excelſa.* LINN. *Sp.* 2. Smilax orientalis, aculeatis ſarmentis, foliis non ſpinoſis. TOVRN. *Cor.* 45. HALL. *Gott.* 79. In Oriente. Syria. Fr.

RVSCVS. LINN. 1005.

Pl. Diphyta. Calyx ſexfolius, & nectarium ovatum, monophyllum, in vtroque ſexu. *Mas.* Stam: tria.

Digitized by Google

tria. *Fem.* Stylus vnicus. Bacca globoſa. Caulis geniculatus.

H. Ruscus foliis ſupra floriferis nudis. *aculeatus.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 768. Bruscus vel Ruscus. BLACKW. *T.* 155. Ruscus myrtifolius aculeatus. I. R. H. 79. HALL. *Gott.* 78. In Anglia. Gallia. Italia. Fr.

H. Ruscus foliis ſubtus floriferis ſub foliolo. *Hypogloſſum* LINN. *Sp.* 3. Laurus Alexandrina fructu pedunculo inſidente. BAVH. *Pin.* 304. Hypogloſſum Bislingua. BLACKW. *T.* 128. In Italia. Hiſpania. Fr.

H. Ruscus racemo terminali hermaphroditico. *racemoſus.* LINN. *Sp.* 5. Laurus Alexandrina ramoſa, fructu e ſummitate caulium prodeunte. HERMANN. *Lugd. bat.* 379. *T.* 681. P.

CLASSIS. V.

OLERACEAE. LINN.

Calyx quadri-aut quinquepartitus, ſegmentis concauis. Petala nulla. Sexus variat. Stamina tot, quot partes calycis, ex thalamo orta, in plerisque elaſtica. Styli duo vel tres, in paucioribus quatuor. Ovarium calyce plerumque perſiſtente comprehenſum, ſiccum, monoſpermum. Pleraeque herbae. Flores in plurimis in arctiſſimos glomeres, ad alas foliorum, aut in racemos diſpoſitos, congeſti.

BETA. LINN. 274.

Calyx quinquefolius. Capſula ſemine reniformi. Flores in alis foliorum.

H. Beta *vulgaris*. LINN. *Spec*. 1. *Mat. med.* 113. BLACKW. *T.* 235. *α.* Beta ſylveſtris maritima. C.B. 118. β. varietates ex colore caulis & radicis. *Mangold. Rothe Rüben.* In Angliae & Belgii littoribus marinis. A.

SPINACHIA. LINN. 986.

Diphyta. *Mas.* Calyx quinquefidus. *Fem.* Calyx quadrifidus, laciniis duabus minimis. Styli quatuor. Flores in alis.

H. Spinachia *oleracea*. LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 556. BLACKW. *T.* 49. *α.* ſemine aculeato. β. ſemine non aculeato. Num varietates? *Spinat.* A.

H. Spinachia foliis anguloſis, cauſe ramoſiſſimo. HALL. *Gott. p.* 22. Seminis capſula foliolo terminata. A.

ATRIPLEX. LINN. 1021. HALL. 173.

Flores in eadem planta androgyni, mares & feminae. *Androg.* Calyx quinquefolius. Stamina elaſtica. Ovarium compreſſum. *Masc.* Calyx & ſtamina ſimilia. *Fem.* Calyx maior bivalvis, cuius valvulae compreſſae, magnae, ſemen androgyni ſimile includunt.

H. Atriplex caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *hortenſis.* LINN. *Sp.* 4. *Mat. med.* 473. HALL. *Gott. p.* 18. *α.* Atriplex hortenſis alba. β. Atriplex hortenſis rubra. BAVH. *Pin.* 119. BLACKW. *T.* 99. *Melte.* Sponte in Tataria. A.

Atriplex

Atriplex foliis incanis, ſerratis, capſulis quadrangularibus, dentatis. HALL. *Gott.* 19. Atriplex ſylveſtris, fructu roſeo, compreſſo. C. B. *Prodr.* 58. In Thuringia. A.

Atriplex foliis triangulis, rariter dentatis. HALL. *Gott. l. c.* Atriplex *haſtata.* LINN. *Sp.* 6. Atriplex ſylveſtris folio haſtato, ſ. deltoide. RAII *hiſtor.* 192. Circa loca ſalſa *Harſte*, & alibi in vicina. A.

Atriplex foliis imis ſagittatis, ſuperioribus lingulatis, valvis ſeminis dentatis. HALL. *Gott.* 19. Atriplex *patula.* LINN. *Sp.* 7. Atriplex anguſto oblongo folio. BAVH. *Pin.* 219. In hortis ſponte, ad foſſas & vias. A.

H. Atriplex fruticoſa, foliis ovato-triangularibus, incanis. HALL. *Gott. l. c.* Atriplex *Halimus.* LINN. *Sp.* 1. Halimus latifolius ſ. fruticoſus. BAVH. *Pin.* 120. Ad ſepes maritimas Hiſpaniae, Luſitaniae & Virginiae. Fr.

H. Atriplex fruticoſa, foliis lingulatis incanis. HALL. *Gott. p.* 19. Atriplex *Portulacoides.* LINN. *Sp.* 2. Portulaca marina. DOD. *Pempt.* 771. Calyx feminae quinquefolius. Ad littora marina Sueciae, & ad mare mediterraneum. Fr.

CHENOPODIVM. LINN. 273. HALL. 175.

Flores omnes androgyni, androgynis prioris generis ſimillimi. Stylus bipartitus. Semen orbiculatum.

H. Chenopodium foliis ſinuatis, ſubhirſutis. HALL. *Gott.* 20. Chenopodium foliis oblongis ſinuatis, racemis nudis multifidis. *Botrys.* LINN. *Sp.* 8.

8. *Mat. med.* 109. Botrys. BLACKW. 314. In Europae auſtralis arenoſis. A.

H. Chenopodium foliis ſubhirſutis, oblongis dentatis, incanis. HALL. *Gott.* 20. Chenopodium foliis lanceolatis dentatis, racemis foliaceis ſimplicibus. *Ambroſioides* LINN. *Sp.* 9. Botrys ambroſioides Mexicana. BAVH. *Pin.* 138. In Luſitania. Mexico. A.

H. Chenopodium foliis ſinuatis, ſubtus incanis. HALL. *l. c.* Chenopodium *glaucum.* LINN. *Sp.* 12. Chenopodium anguſtifolium laciniatum minus. TOVRN. I. R. H. 506. Ad Europae fimeta & aquas ſalſas. A.

Chenopodium foliis levibus, difformiter dentatis, calycibus rubris. HALL. *l. c.* 4. Chenopodium *rubrum.* LINN. *Sp.* 3. Chenopodium *n.* 3. HALL. *Helv.* 174. Atriplex ſylveſtris latifolia. BAVH. *Pin.* 119. & *offic.* Pes anſerinus. TABERN. *ic.* 427. *Gänſe-Fuſs. wilde Melte.* Inter ſegetes & locis ruderatis. A.

Chenopodium foliis levibus, viridibus, ſeptangulis. HALL. *Gott.* 20. Chenopodium *hybridum.* LINN. *Sp.* 7. Chenopodium ſtramonii folio. VAILL. *Par.* 36. *T.* 7. *f.* 3. *Neun-Spitzen. Sautodt.* In locis cultis. A.

Chenopodium foliis ſubtus farinoſis, rhomboideis, dentatis. HALL. *l. c. Helv.* 175. Chenopodium *viride.* LINN. *Sp.* 6. Chenopodium Opuli folio VAIL. *T.* 7. *f.* 1. *a.* Chenopodium foliis inferioribus ovatis, acutis, ſummis lineari-lanceolatis. HALL.

HALL. l. c. Chenopodium folio ſinuato, candicante. I. R. H. Locis ſimilibus. A.

Chenopodium foliis triangulari-ſagittatis integerrimis. *Bonus Henricus.* LINN. *Spec.* 1. *Mat. med.* 106. HALL. *Helv.* 174. Lapathum vnctuoſum. BAVH. *Pin.* 115. *Bonus Henricus offic. Guter Heinrich.* Ad pagos & ruderoſa. A.

Chenopodium ex alis racemoſum, foliis glabris, rhomboideis, ſerratis. HALL. *Gott. p.* 21. Chenopodium Atriplicis ſatiuae facie, ſpicis ſurrectis racemoſis. RVPP. *Fl. Jen. Hall. p.* 338. Ad lacum ſalſum, aliisque locis Saxoniae. A.

Chenopodium foetidum, foliis farinoſis, glaucis, obtuſe rhomboideis. HALL. *l. c. Helv.* 175. *n.* 6. Chenopodium. *Vulvaria.* LINN. *Spec.* 13. *Mat. med.* 108. Atriplex olida. BLACKW. *T.* 100. Atriplex foetida. C. B. *Pin.* 119. Vulvaria TABERN. *ic.* 428. *Stinckende Melte.* In horto ſponte, in cultis & ruderoſis. A.

Chenopodium foliis ovato-lanceolatis integerrimis. HALL. *l. c. Helv. n.* 7. *p.* 176. Chenopodium *polyſpermum.* LINN. *Sp.* 14. Chenopodium Betae folio. I. R. H. 506. In agris & hortis ſponte. A.

H. Chenopodium foliis lineari-lanceolatis, ramis recurvis, dichotome ramoſis, ſetis terminatis. HALL. *Comm. Soc. Sc. Gott.* 1752. *p.* 347. *T.* 15. *f.* 3. Chenopodium *ariſtatum.* LINN. *Sp.* 21. In Sibiria. A.

H. Cheno-

H. Chenopodium foliis ſubulatis ſuperne planis, ſubtus convexis. LINN. *Cliff.* 86. HALL. *Gott.* *p.* 28. Chen: *maritimum.* LINN. *Sp.* 16. Kali minus album, ſemine ſplendente. BAVH. *Pin.* 289. Ad marina littora Europae. A.

H. Chenopodium foliis linearibus, hirſutis, adſcendentibus. HALL. *l. c.* Chenopodium. *Scoparia.* LINN. *Spec.* 15. Chenopodium Lini folio I. R. H. *Belvedere* hortulanorum. In Graecia. China. Japonia. A.

LERCHIA. HALL. Comm. Soc. Sc. Gott. 1751. p. 223.

Priori generi valde ſimile genus. Sed tubae tres ad quinque. Fructus oblongus, ſurſum gracilior, in cuius fundo ſemen lenticulare. Flores in ſummitatibus inter folia.

H. Lerchia foliis obtuſis. HALL. *Gott.* 21. *Comm. Gott.* *T.* I. *p.* 223. Chenopodium *fruticoſum.* LINN. *Sp.* 17. In Perſia. Ad mare Britannicum. Fr.

H. Lerchia foliis filiformibus, acutis HALL. *Gott.* 22. *Comm. Gott.* *l. c.* *p.* 224. Chenop. *altiſſimum.* LINN. *Sp.* 18. Ad *Aſtracanum.* Fr.

PARIETARIA. LINN. 1020. HALL. 177.

In eadem planta flores androgyni, mares & feminae. *Androg.* Calyx profunde quadrifidus, ſtamina elaſtica. Tuba plumoſa. *Mas.* Stamina maiora. *Fem.* Calyx & fructus, vt in androgyno. Glomeruli florum denſiſſimi.

Parie-

Digitized by Google

Parietaria foliis ellipticis. HALL. *Gott. p.* 27. Parietaria *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. *p.* 1052. *Mat. med.* 472. Parietaria BLACKW. *T.* 156. Parietaria officinarum & Dioſcoridis. C. B. *Pin.* 121. *Glaſs-Kraut.* Circa *Northeim* & alibi in ruderatis. A.

Parietaria foliis ovatis HALL. *Gott. l. c.* Parietaria *Luſitanica.* LINN *Spec.* 2. Parietaria ocimi folio, ſ. minor. HALL. *Fl. Jen. Rupp.* 340. In muris Germaniae inferioris. Olim *Gottingae* in area horti. Nunc evanuit.

VRTICA. LINN. 935. HALL. p. 177.

Monophyta praeter vnicam ſpeciem. *Mas.* Parietariae mari ſimilis. *Fem.* Calyx bivalvis, tuba plumoſa, ſemen ovatum. Flores in racemis.

II. Vrtica foliis oppoſitis, amentis fructiferis globoſis. *pilulifera.* LINN. *Sp.* 1. *p.* 983. *Mat. med.* 420. *α.* Vrtica pilulifera, foliis cordatis, circumſerratis. HALL. *Gott. p.* 27. Vrtica Romana. BLACKW. *T.* 321. *β.* Vrtica pilulifera, foliis ovatis integris. *Gott. l. c.* Num diſtinctae ſpecies? In Europa auſtrali. A.

Vrtica foliis ovatis, amentis cylindraceis. HALL. *Helv.* 178. Vrtica *vrens.* LINN. *Sp.* 3. Vrtica vrens minor. BAVH. *Pin.* 232. *Heiter-Neſſel.* Vbique ad ſepes. A.

Vrtica foliis oblongo-cordatis. LINN. *Mat. med.* 419. HALL. *Helv.* 177. Vrtica *dioica.* LINN. *Spec.* 4. Vrtica vrens maxima. BAVH. *Pin.* 232. BLACKW. *T.* 12. *Brennneſſel.* Vbique in ruderoſis, A.

II.

H. Vrtica foliis oppoſitis, tripartitis, inciſis. *cannabina.* LINN. *Sp.* 5. Vrtica foliis profunde laciniatis, ſemine lini. AMMANN. *Ruth.* 249. *T.* 25. HALL. *Gott.* 27. In Sibiria. P.

H. Vrtica foliis alternis orbiculato vtrinque acutis, ſubtus tomentoſis. *nivea.* LINN. *Sp.* 12. Vrtica racemifera maxima Sinarum, foliis ſubtus lanuginoſis. HALL. *Gott. p.* 27. In China. P.

AMARANTHVS. LINN. 941.

Glomeres florum in racemos diſpoſiti. Pl. Monophyta. *Mas.* Calyx perſiſtens plerumque coloratus tri- aut quinquefolius, foliis lanceolatis. Stamina tria aut quinque. *Fem.* Calyx, vt in mare. Styli tres. Capſula ovata, monoſperma.

H. Amaranthus capitulis ſubrotundis, lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. LINN. *Cliff.* 444. HALL. *Gott. p.* 23. Amaranthus *tricolor.* LINN. *Sp.* 1. BLACKW. *T.* 317. In India. A.

H. Amaranthus erectus, foliis emarginatis. HALL. *l. c.* Amaranthus *lividus.* LINN. *Sp.* 4. Blitum pulchrum, magnum, rectum, rubrum. I. B. *Hiſt.* 2. *p.* 966. In Virginia. A.

H. Amaranthus foliis ellipticis, racemis in aliis ſeſſilibus. HALL. *Gott. p.* 24. Amaranthus floribus conglomeratis axillaribus, foliis lanceolatis obtuſis. *Graecizans.* LINN. *Sp.* 5.? Racemi virides. In Virginia. A.

H. Amaranthus procumbens foliis ovatis emarginatis. LINN. *Cliff.* 444. HALL. *Helv.* 176. Amaranthus

ranthus floribus glomeratis lateralibus, foliis ovatis retuſis, caule diffuſo. *Blitum.* LINN. *Spec.* 6. Glomeres virides. In Europa temperatiori. A.

H. Amaranthus racemis triandris cylindricis, interruptis, axillaribus, terminalibusque, foliis rhombeis obtuſis, petiolo longioribus. An Amaranthus ſpicis triandris, glomeratis ſeſſilibus, axillaribus, terminalibusque, foliis rhombeis obtuſis? LINN. *Cent.* I. *Plant. n.* 95. Videtur, etſi in noſtro neque ſpicae ariſtatae, neque folia latiora quam longa ſint. A.

H. Amaranthus racemis cylindricis, pendulis, longiſſimis. LINN. *Cliff.* 443. HALL. *Gott.* 23. Amaranthus *caudatus.* LINN. *Spec.* 7. Amaranthus maximus. C. BAVH. *Pin.* 120. *α.* viridis. *β.* maculatus. *γ.* ruber. &c. In Peru. Perſia. Zeylona. A.

H. Amaranthus ſpicis cylindricis lateralibus coniunctis LINN. *Cliff.* HALL. *Gott.* 24. Amaranthus *hybridus.* LINN. *Spec.* 8. Amaranthus ſylveſtris maximus novae Angliae, ſpicis viridibus. RAII *Hiſt.* 101. In Virginia. A.

H. Amaranthus racemis cylindricis erectis caule inermi. *Hypochondriacus.* LINN. *Sp.* 9. Amaranthus ſylveſtris maximus novae Angliae, ſpicis purpureis. TOVRN. I. R. H. 238. Amaranthus latifolius, ſpicis purpureis tenuibus. HALL. *Gott.* 24. In Virginia. A.

H. Amaranthus racemis cylindricis erectis, axillis ſpinoſis. *ſpinoſus.* LINN. *Sp.* 11. ROYEN. 419. Amaranthus indicus ſpinoſus, ſpica herbacea. HERM. *Lugd. bat.* 31. *T.* 33. In India. A.

Digitized by Google

CELOSIA. HALL. Gott. 25. LINN. 255.

Androgyna. Calyx Amarantho ſimilis quinquefolius cum ſquamis ad baſin acceſſoriis tribus. Stamina connata in annulum. Stylus ſimplex. Fructus vnilocularis.

H. Celoſia foliis lanceolatis, pedunculis angulatis, ſpica ovato-oblonga. *argentea.* LINN. *Spec.* 1. Amaranthus ſpica albeſcente habitiori. MART. *Cent.* 7. *T.* 7. Flores magni, iuniores rubri, adultiores argentei. In America. A.

H. Celoſia foliis lanceolato-ovatis. LINN. *Cliff.* 43. HALL. *Gott.* 25. Celoſia *criſtata.* LINN. *Sp.* 2. Amaranthus α. ſpicatus. β. criſtatus. Flores rubri & flavi. In India. A.

H. Celoſia floribus rigidis retroverſis. HALL. *Gott.* 25. Achyranthes caule erecto, calycibus reflexis ſpicae adpreſſis. *aſpera.* LINN. *Sp.* 1. Amaranthus Siculus ſpicatus. BOCC. *Sic.* 16. *T.* 9. Flores maturi contra caulem reflexi. Circa germen valvulae quinque plumoſae. In Sicilia. Ceylona. Jamaica. Fr.

GOMPHRENA. LINN. 279.

Calyx Celoſiae ſimilis. In medio tubus cylindraceus ore quinquefido, totidem ſtaminibus clauſo. Styli duo. Capſula vnilocularis.

H. Gomphrena caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis ſolitariis, pedunculis diphyllis. *globoſa.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *Gott.* 348. α. capitulis rubris, β. capitulis argenteis. Amaranthus globoſus vulgo. In India. A.

Digitized by Google

BLITVM. LINN. 14. Chenopodiomorus T.

Habitus fere Chenopodii. Calyx trifolius. Stamen vnicum. Calyces conglomerati ſucculenti maturi baccam referunt.

H. Blitum capitellis ſpicatis lateralibus. *capitatum.* LINN. *Sp.* 1. Chenopodiomorus foliis rariter ſerratis. HALL. *Gott. p.* 25. Huc quoque pertinet Blitum *Helv.* 176. *Erdbeeren-Spinat.* In Rhaetia & Tyrolenſi Comitatu. Anglia. A.

H. Blitum capitellis ſparſis lateralibus. *virgatum.* LINN. *Sp.* 2. Chenopodio-morus foliis argute dentatis. HALL. *Gott. l. c.* In Tataria. A.

AXYRIS. HALL. *Comment. Soc. Sc. Gott.* T. II. p. 345. LINN. Gen. 429.

Monophyta. *Mares* denſe ſpicati terminales, obſcuri ſinguli, ſtamine vnico. *Fem.* alares. Calyx exterior bi-aut trifolius, interior monophyllus, quadrifidus, lacer, plumoſus, tubae duae, ſemen compreſſum.

H. Axyris herbacea amentis maſculis corymboſis pedunculatis. HALL. *Gott. p.* 26. & *Comm. Gott.* 1752. *T.* II. *p.* 345. *Tab.* XV. *f.* 2. An Axyris caule erecto ſpicis ſimplicibus. *Amaranthoides* LINN. *Spec.* 2? Folia ovato-lanceolata punctata. A.

H. Axyris foliis ovatis, caule erecto, ſpicis conglomeratis. *hybrida.* LINN. *Spec.* 3.? Caulis ramoſus, lanatus in primis in ſummitate ramulorum. Folia ovata, inferne incana, villoſa, ſuperne punctata; ſpica marium pedunculata, conglomerata, glomerulis denſiſſimis. A.

Digitized by Google

CAMPHORATA. HALL. 183. Camphoroſma. LINN. nov. gen. 1042.

H. Camphorata foliis lanceolatis, hirſutis, ciliatis, glomerulis florum laxe ſpicatis. Camphoroſma. *Monſpeliaca.* LINN. *Spec.* 1. *Mat. med.* 43. An Camphorata hirſuta. C. BAVH. *Pin.* 486. Glomeruli florum ad alas foliorum; cuilibet floſculo praeter foliolum a latere poſitum maius, calyx quadrifolius, foliis duobus maioribus, glumarum inſtar carinatis, duobus minoribus, planis, ſtamina quatuor calyce minora, ſtyli duo calice multo longiora, capſula monoſperma, ſemen lenticulare. Vide quam diverſa ſit fabrica a charactere Linnaeano. In Gallia Narbonenſi. Tataria. P.

CORISPERMVM. LINN. 12.

Flores ſolitarii alares. Calyx bifolius. Stamen vnum, duo, tria. Tubae duae. Semen compreſſum, marginatum.

H. Coriſpermum floribus lateralibus. *hyſſopifolium.* LINN. *Spec.* 1. Coriſpermum floribus alternis. *Cliff.* 3. ROY. 205. Coriſpermum hyſſopifolium. JVSSIEV. *Act. Par.* 1712. *p.* 244. HALL. *Gott.* 26. In Tataria. Monſpelii. A.

CERATOCARPVS. LINN. 921.

Monoph. Flores alares. *Mas.* Calyx bipartitus, ſtamen vnicum. *Fem.* Calyx bifolius. Semen compreſſum bicorne.

H. Ceratocarpus *arenarius.* LINN. *Spec.* 1. *p.* 969. BVXBAVM. *Act. Petropol.* 1. *p.* 241. Ceratoſpermum GERBERI. In arenoſis Tatariae. A.

SAL-

SALSOLA. LINN. 275. Kali.
TOVRN. 128.

Calyx quinquefolius. Stylus bipartitus. Capſula globoſa. Semen cochleatum. Flores in alas congeſti.

H. Salſola (herbacea) foliis pungentibus. LINN. *Cliff.* 86. HALL. *Gott.* 22. Salſola *Kali.* LINN. *Sp.* 1. Kali ſpinoſum cochleatum. BAVH. *Pin.* 289. In littoribus marinis. A.

CLASSIS VI.
VAGINALES. LINN.

Caulis geniculatus, vaginis per intervalla cinctus. Calyx quinque aut ſexpartitus, plerumque coloratus. Stamina quinque ad octo. Tubae duae vel tres. Fructus calyce comprehenſus, monoſpermus, ſemen triquetrum aut ovato-compreſſum. Flores in plerisque ſpicati, aut racemoſi terminales, in paucioribus ad alas foliorum congeſti.

RHEVM. LINN. 454. Rhabarbarum.
TOVRN. 18.

Calyx ſexpartitus. Stamina novem. Tubae tres plumoſae. Semen triquetrum, margine membranaceum. Flores paniculati.

H. Rheum foliis glabris cordiformibus. HALL. *Gott.* 15. Rheum *Rhaponticum.* LINN. *Spec.* 1. *Mat. med.* 198. Rhaponticum. ALPIN. *Exot.* p. 137. BLACKW. 262. & *Offic.* In Thracia. Tartaria. P.

H. Rheum foliis acutis criſpis ſubhirſutis. HALL. *Gott.* 15. Rheum *Rhabarbarum.* LINN. *Spec.* 2. *Mat. med.* 197. Rhabarbarum verum *Offic.* In China prope murum & in Sibiria. P.

LAPATHVM. HALL. 168. Rumex. LINN. 407.

Calyx ſexfolius. Stamina ſex. Tubae tres plumoſae. Semen triquetrum. Sexus variat.

Lapathum acetoſum ſexu diſtinctum, foliorum ſagittatorum hamis longis & divergentibus. HALL. *Helv.* 168. Rumex floribus dioicis, foliis lanceolato-haſtatis. *Acetoſella.* LINN. *Sp.* 22. Acetoſa arvenſis lanceolata. BAVH. *Pin.* 114. In agris lapidoſis, rupibus, muris. P.

Lapathum acetoſum ſexu diſtinctum, foliorum ſagittatorum hamis brevibus. HALL. *Helv.* 168. Rumex floribus dioicis, foliis oblongis ſagittatis. *Acetoſa.* LINN. *Sp.* 21. Acetoſa pratenſis. BAVH. *Pin.* 114. BLACKW. 230. *α.* Acetoſa montana maxima. BAVH. *Pin.* 114. *β.* Acetoſa montana ari lato rotundo folio. BOCCON. *Sauerampfer.* In pratis. *α.* *β.* in montibus altioribus. P.

H. Lapathum floribus ſuperioribus maſculis, inferioribus femininis, foliis cordatis. Lapathum obtuſifolium, ſpica confertiſſima. HALL. *Helv.* 6. 179. Rumex *alpinus.* LINN. *Sp.* 3. Lapathum rotundifolium. CLVS. *hiſt.* 2. 69. In alpibus P.

Lapathum (*Rumex*) floribus monoicis, calycibus fructus vncinatis. LINN. *Cliff.* 139. ROY. 230.

Rumex.

Rumex *ſpinoſus*. LINN. *Spec.* 20. Beta cretica, ſemine aculeato. BAVH. *Pin.* 118. *Prodr.* 57. Mares ſuperiores longe ſpicati, feminini flores alares, congeſti. In Creta. P.

H. Lapathum (*Rumex*) valvulis laevibus, caule arboreo, foliis ſubcordatis. *Lunaria*. LINN. *Spec.* 15. Lapathum acetoſum calycibus triphyllis. HALL. *Gott.* 16. Acetoſa arboreſcens, ſubrotundo folio. BLACKW. *T.* 252. *f.* 3. In Canariis. Fr.

H. Lapathum acetoſum, valvis exterioribus ampliſſimis ſtrepentibus. HALL. *l. c.* Rumex *veſicarius* LINN. *Sp.* 16. In Africa. A.

H. Lapathum acetoſum pedunculis incraſſatis bicornibus. HALL. *l. c.* Rumex fructibus dentatis calyce reflexis, caput bovinum referentibus. LINN. *Cliff.* 139. bucephalophoros. *Sp.* 13. Acetoſa ocymi folio, bucephalophoros. COL. *Ecphr.* *T.* 150. In Italia. & Germania meridionali. A.

Lapathum foliis oblongis, paniculis aphyllis. HALL. *Gott.* 17. *α.* Lapathum folio acuto, criſpo. BAVH. *Pin.* 115. *β.* Lapathum aquaticum folio cubitali. Rumex LINN. *Sp.* 14. C. B. *Pin.* 116. *γ.* Lapathum acutum ſ. Oxylapathum. I. BAVH. *Hiſt.* 2. *p.* 983. Rumex. LINN. *Sp.* 10. HALLERVS omnes haſce plantas tanquam varietates ad vnam ſpeciem refert. Habitat *α.* *β.* in paludoſis. *γ.* in ſiccioribus. P.

H. Lapathum, (*Rumex*) valvulis integerrimis vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *ſanguineum.* LINN. *Sp.* 2. Lapathum folio acuto rubente. C. BAVH. *Pin.* 115. In Virginia. P.

Digitized by Google

Lapathum foliis acutis verticillatum. HALL. *Gott.* 17. Rumex ad alas foliorum conglomeratis, foliis lanceolatis integerrimis. BOEH. *Fl. Lipſ.* 576. Hydrolapathum minus. LOBEL. *icon.* *p.* 286. In foſſis. P.

Lapathum foliis obtuſis, ora criſpa, calycis valvis interioribus ſerratis. HALL. *Gott.* 18. Rumex *obtuſifolius.* LINN. *Spec.* 11. Lapathum vulgare folio obtuſo. I. BAVH. Ad vias. P.

H. Lapathum arvenſe ſubhirſutum folio retuſo, caule longius brachiato, capſula ſeminis crenata. HALL. *Gott.* 18. In TILLII *hort. Piſ. p.* 93. *T.* 37. *f.* 2. folium pingitur. Caulis ramoſiſſimus ad angulos rectos brachiatus. A.

Lapathum perenne foliis longiſſimis, calycibus ciliatis. HALL. *l. c.* Lapathum anthoxanthon. I. B. II. 987. In vdis circa Gottingam. In Saxonia ſuperiori. Circa Berolinum.

H. Lapathum annuum foliis lingulatis, verticillis denſiſſimis, ciliis calycis longiſſimis. HALL. *l. c.* Rumex *aegyptiacus.* LINN. *Sp.* 6. In Aegypto. A.

BISTORTA. HALL. 178.

Calyx quinquepartitus. Stamina octo. Tubae duae. Semen triquetrum. Radix contorta. Flores denſe ſpicati.

1. Biſtorta foliis ovato-oblongis acuminatis. LINN. *Cliff.* 150. ROY. 217. Biſtorta foliis imis appendiculatis, ſemine triquetro. HALL. *Helv.* 178. Polygonum *Biſtorta.* LINN. *Sp.* 2. Biſtorta radice *α.* magis, *β.* minus

minus intorta. C. B. *Pin.* 192. Biſtorta BLACKW. *T.* 254. & *offic. Krebswurzel, Schlangenwurzel.* In pratis vdis. P.

Biſtorta foliis lanceolatis. LINN. *Cliff.* 150. Biſtorta foliis ad oram nervoſis, imis ovalibus, ſuperioribus linearibus. HALL. *Helv.* 2. 179. Polygonum *viviparum.* LINN. *Sp.* 3. Biſtorta alpina α, media β, minor. In Alpibus. P.

PERSICARIA. HALL. 179. LVDW. 778.

Flores denſius ſpicati. Stamina quinque ad octo. Tuba aut bifida aut duplex. Semen ovato compreſſum.

Perſicaria foliis ſerratis, ſpica denſa, cylindrica. HALL. *Helv.* 1. 180. Perſicaria florum ſtaminibus quinis corollam ſuperantibus, ſtylo bifido. LINN. *Cliff.* 41. Polygonum *amphibium.* LINN. *Spec.* 7. Potamogeiton ſalicis folio. BAVH. *Pin.* 193. In foſſis folia laevia, & caulis procumbens, in ſiccioribus locis caulis erectus & folia hirſuta Glandulae ad baſin ſegmentorum.

Perſicaria vaginis florum ciliaribus, ſpicis interruptis denſioribus. HALL. *Helv.* 180. *Gott.* 28. Perſicaria floribus hexandris digynis. LINN. *Fl. Suec.* 319. Polygonum. *Perſicaria.* LINN. *Sp.* 11. Perſicaria mitis. BLACKW. *T.* 118. maculoſa. & non maculoſa. BAVH. *Pin.* 101. α. Perſicaria foliis ſubtus tomentoſis. *Helv.* 181. β. Perſicaria anguſtifolia. C. BAVH. *Prodr.* 43. HALL. *Helv. n.* 11. *Flöhkraut. Pferſingkraut.* In hortis & ad vias. A.

7. Perſicaria acris, ſpicis longis ſtrigoſis, vaginis non ciliatis. HALL. *Helv.* 181. *Gott.* 29. Perſicaria florum ſtaminibus ſenis, ſtylo bifido. LINN. *Cliff.* 46. Polygonum *Hydropiper.* LINN. *Spec.* 10. Perſicaria vrens, ſ. Hydropiper. BAVH. *Pin.* 101. BLACKW. *T.* 119. *Waſſerpfeffer.* In foſſis. A.

H. Perſicaria florum ſtaminibus ſex pluribusque, ſtylo duplici. LINN. *Cliff.* 42. Perſicaria Orientalis Nicotianae folio, calyce florum purpureo. TOVRN. *Cor.* 38. COMMEL. *rar.* 43. *T.* 43. HALL. *Gott.* 29. Polygonum *orientale.* LINN. *Spec.* 13. Glandulae octo ad baſin ſegmentorum. In Oriente. A.

FAGOPYRVM. HALL. 172. LVDW. 794.
HELXINE LINN.

Stamina octo, tubae tres, glandulae octo ad baſin ſegmentorum. Flores laxe ſpicati.

H. Fagopyrum (*Helxine*) caule diffuſo, foliis lanceolatis. LINN. *Hort. Vpſ.* 96. Polygonum *divaricatum.* LINN. *Spec.* 18. Perſicaria montana, anguſtifolia, racemoſa. AMMAN. *Ruth.* 240. *p.* 167. HALL. *Gott.* 29. Glandulae obſcurae. In Sibiria. P.

1. Fagopyrum caule erecto, fructu ex calyce eminente laevi. HALL. *Gott.* 29. *Helv.* 172. Polygonum *Fagopyrum.* LINN. *Sp.* 23. *Mat. med.* 188. *p.* 63. Frumentum Sarracenicum. MATH. 394. *Heydekorn. Buchweize.* Sponte in Aſia. Nobis colitur. A.

H. Fagopyrum caule erecto, fructu ex calyce eminente ſerrato. HALL. *l. c.* Polygonum *Tataricum.* LINN. *Spec.* 22. In Sibiria. Finnia. A.

Fago-

Fagopyrum ſcandens, ſemine calyce incluſo. HALL. *Helv.* 173. Helxine caule volubili. LINN. *Lapp.* 154. ROYEN. 217. Polygonum *Convolvulus.* LINN. *Sp.* 24. Fagopyrum vulgare ſcandens. I. R. H. 511. *Vogelzunge. wild Heydekorn.* Vbique in agris & hortis. A.

POLYGONVM. HALL. 182.

Stamina octo. Tubae tres. Glandulae nullae. Flores ſolitarii alares.

Polygonum caule procumbente herbaceo, foliis lanceolatis integerrimis. LINN. *Mat. med.* 186. Polygonum *aviculare.* LINN. *Spec.* 15. Polygonum vulgare α. anguſtifolium β. latifolium. BAVH. *Pin.* 281. Polygonum HALL. *Helv.* 182. BLACKW. *T.* 315. *Wegtritt. Weggraſs.* In cultis & ruderatis. A.

H. Polygonum foliis lanceolatis, caule ſtipulis obtecto fruticoſo. *maritimum.* LINN. *Sp.* 8. Polygonum perenne, vaginis ampliſſimis. HALL. *Gott.* 30. Polygonum maritimum latifolium. BAVH. *Pin.* 280. In Europa auſtrali. LINNAEVS inter ſpecies pentandras refert. P.

HERNIARIA. LINN. 272.

Calyx patens, interne coloratus. Stamina quinque ſterilia, quinque abortiva. Tuba bifida. Glomeruli florum alares.

Herniaria calycibus bractea nudis. LINN. *Mat. med.* 104. HALL. *Helv.* 182. Herniaria *glabra.* LINN. *Spec.* 1. BLACKW. *T.* 320. Polygonum minus,

Digitized by Google

nus. ſ. Millegrana maior BAVH. *Pin.* 281. *Bruch-kraut.* In arenoſis, ſiccis, v. g. circa *Northeim.* *Herzberg.* A.

† H. Herniaria ſquamis nitidis flores ſuperantibus. LINN. *Cliff.* 41. ROY. 215. HALL. *Gott.* 31. Illecebrum *Paronychia.* LINN. *Sp.* 4. Paronychia hiſpanica. CLVS. *Hiſt.* 2. 183. In Gallia Narbonenſi & Hiſpania. A.

ILLECEBRVM. LINN. 256.

Calyx coloratus, cartilagineus. Stamina quinque. Tuba ſimplex. Flores denſe verticillati.

Illecebrum floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *verticillatum.* LINN. *Spec.* 1. Illecebrum. HALL. *Gott.* 31. Illecebra ſpuria. RVPP. 99. In arenoſis *Cellenſibus* & circa *Berolinum.* A.

Quae ſequuntur tria genera ob habitum hic relinquenda, etſi petalis, numero ſtaminum, aut capſula polyſperma differant.

MOLLVGO. LINN. 99.

Calyx interne coloratus. Stamina tria. Tubae tres. Capſula polyſperma.

H. Mollugo foliis quaternis obovatis, panicula dichotoma. LINN. *Spec.* 2. Triclis triſtemon foliis coniugatis. HALL. *Gott.* 25. Vid. deſcriptionem & iconem in *Comment. Soc. Sc. Gott. T.* V. Petala quinque calyce minora. Folia oppoſita, quae ad ramorum ortum quaterna videntur. In Gallia Narbonenſi. A.

H.

H. Mollugo foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule ſubdiviſo procumbente, pedunculis vnifloris. *verticillata.* LINN. *Sp.* 4. *H. Vpſ.* 24. Vid. icon floris in *Comm. Gott. T.* V. In *Africa. Virginia.* A.

PHARNACEVM. LINN. 341.

Omnia fere prioris. Differt tantum ſtaminibus quinque & floribus vmbellatis.

H. Pharnaceum glabrum, pedicellis folia aequantibus. *Cerviana.* LINN. *Sp.* 1. *Phil. Bot.* 258. Triclis pentaſtemon, floribus vmbellatis. HALL. *Comm. Soc. Sc. Gott. T.* II. *p.* 346. *T.* XV. *f.* 2. *Roſtochii.* In *Sibiria.* A.

CORRIGIOLA. LINN. 340.

Calycis folia & petala & ſtamina quinque. Tuba trifida. Capſula monoſperma. Folia alterna.

Corrigiola caule faſciculis florum terminato. LINN. *Cliff.* 112. *Spec. p.* 271. HALL. *H.* 391. Polygonifolia. DILL. *Nov. gen.* 95. *Tab.* III. In arenoſis, v. g. *Cellenſibus.*

CLASSIS. VII.

TRICOCCAE.

Stamina in multis plura, quam ſegmenta calycis, in aliis ſegmentorum numero aequalia. Petala in aliis adſunt, in aliis deſunt. Fructus tricoccus, trilocularis, tot ſtyli quot loculi fructus. Sexus variat. Omnes acres, ſuſpectae.

EVPHOR-

Digitized by Google

EVPHORBIA. LINN. 536. Tithymalus. HALL. 189. TOVRN. 18.

Ex margine calycis monophylli petala quatuor aut quinque, craſſa, plana. Fructus ex flore pendulus, petiolatus. Styli tres bifidi. Vbique lacte turget.

H. Euphorbia aculeata nuda ſubquinquangularis, aculeis geminatis. *Canarienſis*. LINN. *Sp.* 2. Euphorbium *tetragonum* & *pentagonum ſpinoſum Canarinum*. BOERH. *p.* 258. HALL. *Gott.* 32. Euphorbium. BLACKW. *T.* 340. *f.* 1. In *Africa* calidiori. Fr.

H. Euphorbia aculeata nuda multangularis, ſpinis ſolitariis ſubulatis. *cereiformis*. LINN. *Sp.* 5. Euphorbium *cerei effigie, caulibus gracilioribus*. BOERH. *Lugdb.* 1. *p.* 258. In *Aethiopia*. Fr.

H. Euphorbia aculeata nuda multangularis, aculeis geminatis. *officinarum*. LINN. *Sp.* 6. Euphorbium *polygonum ſpinoſum, cerei effigie* ISNARD. *Act. Par.* 1720. *T.* 10. BLACKW. *T.* 340. *f.* 2. In *Africa* calidiore. Fr.

H. Euphorbia inermis imbricata tuberculis, foliolo lineari inſtructis. *caput Meduſae*. LINN. *Sp.* 8. α. Euphorbium *erectum, aphyllum, ramis rotundis, tuberculis tetragonis* BVRM. *T.* 7. f. 2. H. *Gott.* 32. β. Tithymalus *aizoides africanus, ſimplici ſquamoſo caule*. COMMEL. *Prael.* 58. *T.* 8. In *Aethiopia*. Fr.

H. Euphorbia inermis nuda fruticoſa, filiformis volubilis: cicatricibus oppoſitis. *viminalis*. LINN. *Sp.* 9. Felfel Tavil. ALP. *Aegypt.* 190. *T.* 190. In *Africae* maritimis. Fr.

H.

H. Euphorbia inermis ſeminuda fruticoſa, filiformis, flaccida, foliis alternis. *Mauritanica.* LINN. *Sp.* 10. Tithymalus *aphyllos Mauritaniae.* DILL. *Elth.* *T.* 289. In *Africae* maritimis. Fr.

H. Euphorbia inermis ſubnuda fruticoſa filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis. *Tirucalli.* LINN. *Sp.* 11. Tithymalus *indicus fruteſcens.* COMMEL. H. *Amſt.* I. *p.* 27. *T.* 14. In *India.* Fr.

H. Euphorbia vmbella quadrifida, dichotoma, foliis oppoſitis integerrimis. *Lathyris.* LINN. *Sp.* 31. Tithymalus. HALL. *Helv.* *n.* 1. 189. Lathyris ſ. Cataputia minor. I. B. III. *p.* 880. In Helvetia. Gallia. Italia. P.

Euphorbia (*Tithymalus*) foliis ſubhirſutis, ad caulem ellipticis, cymbis florum perfoliatis, petalis lunatis acutis. HALL. *Helv.* 190. Euphorbia *ſylvatica.* LINN. *Sp.* 55. Tithymalus *ſylvaticus lunato flore.* BAVH. *Pin.* 290. In ſylvis P.

H. Euphorbia involucellis perfoliatis emarginatis, petalis obtuſis foliis integerrimis, hirſutis, caule fruteſcente. Euphorbia *Characias.* LINN. *Sp.* 56. Tithymalus *characias* I. CLVS. *Hiſt.* 2. 88. In *Gallia. Hiſpania.* Fr.

Euphorbia (*Tithymalus*) altiſſimus, levis, foliis ſub foliis ternis, cordatis, fructu verrucoſo. HALL. *Helv.* 191. *n.* 6, *Gott.* 34. Euphorbia *paluſtris.* LINN. *Sp.* 51. Tithymalus *paluſtris fruticoſus.* BAVH. *Pin.* 292. P. In pratis paludoſis *Thuringiae Helvetiae*

Euphor-

1 Euphorbia (*Tithymalus*) foliis glabris, ſerratis, acuminatis, involucris bifoliis, cordatis, fructu toto verrucoſo. *Helv.* 191. E. *platyphyllos.* LINN. *Sp.* 47. Tithymalus *arvenſis latifolius Germanicus.* B. *Pin.* 191. Vbique in agris. A.

H. Euphorbia (*Tithymalus*) foliis ovato-lanceolatis, ſubhirſutis, vmbellae involucro quinquefolio. HALL. *Gott.* 34. Num Varietas?

H. Euphorbia (*Tithymalus*) foliis ovatis, ſpina terminatis, ſubhirſutis, petalis longe bicornibus. HALL. *Gott, l. cit.* A,

H. Euphorbia (*Tithymalus*) foliis ellipticis, ſpinula terminatis, petalis lunatis, ſerratis. HALL. *Gott.* 35. E. *Pithyuſa.* LINN. *Sp.* 35. Tithymalus *foliis brevibus aculeatis.* BAVH. *Pin.* 292. In arenoſis *Belgii, Hiſpaniae.* P.

H. Euphorbia (*Tithymalus*) foliis linearibus ſpinula terminatis, radiis vmbellae plurimis reflexis, petalis obtuſis HALL. *Gott. l. c. Helv.* 192. *n.* 10. E. *paralias.* LINN. 37. Tithymalus *maritimus.* BAVH. *Pin.* 291. In maritimis. P.

Euphorbia (*Tithymalus*) foliis linearibus, obtuſis, petalis emarginatis. *Helv. l. c.* Tithymalus *amygdaloides anguſtifolius.* I. R. H. TABERN. *p.* 591. RVPP. *p.* 273.

1 Euphorbia (*Tithymalus*) foliis linearibus, obtuſis, confertis, petalis lunatis. HALL. *Helv.* 193. *n.* 11. E. *cypariſſias.* LINN. *Sp.* 49. Rarius circa *Gottingam* v. g. circa *Groſſenſchneen.*

Euphor-

Euphorbia (*Tithymalus*) foliis linearibus obtuſis, petalis argute bicornibus. *Helv.* 193. *n.* 12. Eſula *exigua.* LINN. *Sp.* 29. C. BAVH. *Pin.* 291. Vbique in hortis. A.

Euphorbia (*Tithymalus*) foliis ſubrotundis ſerratis, radiis vmbellae quinis latiſſimis. *Helv.* 194. *n.* 14. E. *Helioſcopia.* LINN. *Sp.* 40. Tithymalus *helioſcopius.* BAVH. *Pin.* 291. In cultis & hortis. A.

Euphorbia (*Tithymalus*) foliis ovatis, involucris bifoliis cordatis, obtuſiſſimis. *Helv.* 193. *n.* 13. E. *Peplus.* LINN. *Spec.* 27. Peplus ſ. Eſula *rotunda,* BAVH. *Pin.* 292. A.

H. Euphorbia foliis ſubrotundis obtuſis, floribus ſolitariis in foliorum alis. GVETT. *Stamp.* 2. *p.* 240. Euph. *Peplis.* LINN. *Sp.* 23. Peplis *maritima folio obtuſo.* BAVH. *Pin.* 293. Peplis CLVS. *Hiſt.* 2. *p.* 187. Petala argute bicornia, fructus in dorſo valvarum verrucoſus. In *Narbonae* maritimis. A.

H. Euphorbia dichotoma, foliis ſerratis oblongis, floribus axillaribus ſolitariis, ramis patulis. *maculata.* LINN. 21. Synonymum PLVCK. 372. *T.* 65. *f.* 8. ad ſequentem potius retulerim. Folia inferiora maculata, ſuperiora pura, petala obtuſa, fructus glaber, laevis. In *America* ſeptentrionali. A.

H. Euphorbia dichotoma, foliis crenulatis oblongis, floribus ſolitariis axillaribus, caulis procumbentibus. *Chamaeſyce.* LINN. *Sp.* 22. Chamaeſyce. BAVH. *Pin.* 293. CLVS. *Hiſt.* 2. *p.* 187. Habitus prioris, ſed tota planta omni ex parte minor, & hirſuta, & procumbens. Folia ſemper maculata

prioris ſpec. ſimilia, petala integra, fructus hirſutus. In *Sibiria* & *Europa* auſtrali. A.

CLVTIA. LINN. 1009.

Pl. Diphyta. In vtroque ſexu calyx quinquefolius, quinque petala, & nectaria intra petala poſita. *Mas.* Stamina quinque ex columella media orta, patentia. *Fem.* Styli tres, bifidi. Capſula ſexſulca.

H. Clutia foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus. *pulchella.* LINN. *Sp.* 2. Clutia *foliis petiolatis. Cliff.* 500. HALL. *Gott.* 36. In *Aethiopia.* Fr.

CNEORVM. LINN. 47.

Calyx tridentatus. Petala tria, totidemque ſtamina, Stylus trifidus.

H. Cneorum *tricoccon.* LINN. *Sp.* 1. ROY. 119. Chamalaea *tricoccos.* BAVH. *Pin.* 462. HALL. *Gott.* 36. In *Hiſpania, Gallia Narbonenſi.* Fr.

PHYLICA. LINN. 236.

Plurimi flores in diſcum collecti. Calyx proprius trifolius. Petalum limbo quinquefido; ſquamae ſtamina munientes. Stylus ſimplex.

H. Phylica foliis ovato-linearibus. ROY. 199. HALL. *Gott.* 36. Ph. *ericoides.* LINN. *Sp.* 1. Alaternoides *Africana ericae foliis, floribus albicantibus & muſcoſis.* COMMEL. *Hort. Amſt.* II. *p.* 1. *T.* 1. In *Aethiopia.* Fr.

CROTON.

CROTON. LINN. 960.

ħ. Croton foliis ovatis tomentoſis integris ſerratis. *argenteum.* LINN. *Sp.* 4. *Cliff.* 444.? Flores in corymbo, ſuperius maſculo, inferius feminino. Calyx in *femina* multo maior ab exteriori latere tripartitus in folia oblonga tomentoſa, quibus ſingulis ad baſin ſquama glandulifera adhaeret, ab interiori fiſſus in duas lacinias minimas. Petala nulla vidi. *Fl. mas* multo minor, calyx ſimilis, filamenta ſtaminum hirſuta ex receptaculo hirſuto, vix coalita. Conf. *epiſt.* ad Ill. WERLHOF, vbi fuſius hanc deſcripſi.

JATROPHA. LINN. 961.

Monoph. *Mas.* Petalum hypocrateriforme, limbo quinquefido. Stamina decem. *Fem.* Corolla pentapetala. Styli dichotomi.

ħ. Jatropha foliis cordatis angulatis. LINN. *Sp.* 3. *Mat. med.* 439. HALL. *Gott.* 36. In *America* calidiori. Fr.

RICINVS. LINN. 962.

Monoph. *Mares* inferius poſiti. Calyx quinquepartitus. Filamenta ſtaminum inferne ramoſe coalita. *Fem.* Calyx tripartitus. Styli bipartiti,

ħ. Ricinus foliis peltatis ſerratis: petiolis glanduliferis. LINN. *Cliff.* 450. *Mat. med.* 438. HALL. *Gott.* 37. Ric. *communis.* LINN. *Sp.* 1. Ricinus *vulgaris.* BAVH. *Pin.* 439.

Var. α. Ricinus *amer. fructu glabro.*

β. Ricinus *caule rutilante.* Sponte in *Africa, Aſia, America* & *Europa* calidiori. P. nobis annua.

Digitized by Google

ACALYPHA. LINN. 959.

Monoph. *Mares* plurimi in iulum fere conferti, calyce minimo quadrifolio, ſtamina vt in Ricino. Feminae plures involucro foliaceo magno crenato exceptae. Styli ramoſi.

H. Acalypha involucris femineis cordatis inciſis, foliis ovato lanceolatis petiolo longioribus. *Virginica.* LINN. *Sp.* I. Mercurialis *tricoccos hermaphroditica, ad foliorum iuncturas e foliolis criſtatis iulifera ſimul & fructum ferens.* BVRM. *Zeylan.* 248. *T.* 99. *fig.* 4. Sponte in *Ceylona. Virginia.* A.

CLIFFORTIA. LINN. 1004.

Diph. *Mas.* Calyx trifolius. Stamina plurima. *Fem.* Calyx ſimilis germini inſiſtens. Fructus bilocularis.

H. Cliffortia foliis ſubcordatis dentatis. *ilicifolia.* LINN. *Sp.* I. *Hort. Cliff.* 463. *T.* 30. Arbuſcula *Afra folio acuto ilicis caulem amplexo rigido.* DILL. *Elth.* 36. *T.* 31. *f.* 38. In *Aethiopia.* Fr.

MERCVRIALIS. LINN. 998.
HALL. 194.

Diph. *Mares* in iulos congeſti, calyce trifolio, ſtaminibus duodecim circiter. *Feminae* ſolitariae. Styli duo reflexi. Capſula bilocularis.

Mercurialis caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. *perennis.* LINN. *Sp.* I. HALL. *Helv.* 194. 2. *Gott.* 37. Mercurialis *montana α. teſticulata β. ſpicata.* BAVH. *Pin.* 122. In ſylvis primo vere. P.

Mer-

Digitized by Google

Mercurialis caule brachiato, foliis glabris. *annua.* LINN. *Spec.* 2. *Mat. med.* 464. HALL. *Helv.* 194. 1. Mercurialis BLACKW. *T.* 168. & *offic.* *Bingelkraut.* In ruderatis, vmbroſis. A.

Quae ſequuntur tria genera, partibus quibusdam anomala, ob habitum tamen hic relinquenda.

THELYGONVM. LINN. 947.

Pl. Monoph. *Mas.* Calyx bifolius ſtamina duodecim. *Fem.* Fructus globoſus vnilocularis, ſtylus ſimplex.

H. Thelygonum *Cynocrambe.* LINN *Sp.* I. HALL. *Gott.* 38. Cynocrambe *Dioscoridis.* BAVH. *Pin.* 122. *Prodr.* 59. In *Italia. Monſpelii.* P.

ASARVM. LINN. 522. HALL. 195.

Calyx monophyllus, ſemitrifidus. Stamina duodecim, ſtylus ſtigmate ſexfido. Fructus ſexlocularis ſub calyce.

Aſarum foliis reniformibus obtuſis. *Europaeum.* LINN. *Sp.* I. *Mat. med.* 219. Aſarum. HALL. *Helv.* 195. BLACKW. *T* 383. & *offic. Haſelwurz.* In ſylvis. P.

ARISTOLOCHIA. LINN. 911. HALL. 196.

Petalum ex tubo ventricoſo lingulatum, ſub flore capſula ſexlocularis; ſtylo brevi, ſub ſtigmate ſexpartito ſtellato, adnaſcuntur ſeſſiles antherae ſex quadriloculares.

H. Ariſtolochia foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. LINN. *Sp.* 13. Ariſtolochia *Clematitis.* BLACKW. 255. *vulgaris* CLVS. *Hiſt.* 2. LXXI. Sponte in *Alſatia, Helvetia, Gallia.* P.

H. Ariſtolochia caule infirmo ramoſo, foliis cordatis crenulatis petiolatis, floribus ſolitariis LINN. *Spec.* 10. Ariſtolochia *Piſtolochia dicta.* BAVH. *Pin.* 307. In *Hiſpania: Gallia Narbonenſi.* P.

CLASSIS VIII.

INVNDATAE LINN.

Caulis herbaceus, geniculatus. Folia verticillata, aut oppoſita. Flores aut in alis foliorum, aut in ſpicam digeſti. Stamina vnicum ad octo. Semina ſaepe nuda, totidemque ſemper tubae. Omnes in paludoſis aut ſtagnis; peracta floreſcentia ſub aqua latent.

SALICORNIA. LINN. 10.

Habitus aphyllos. Flores in conum congeſti. Calyx truncatus. Stamen vnicum. Stylus apice bifido. Semen vnicum.

H. Salicornia articulis apice craſſioribus obtuſis. *Europaea.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 8. *α. annua.* *β. ſempervirens.* Salicornia HALL. *Gott.* 5. Kali *geniculatum* BAVH. *Pin.* 289. Soda *offic.* Ad aquas ſalſas & in littoribus marinis.

CHARA. LINN. 1066.

Folia verticillata in quorum alis anthera ſeſſilis. Semen vnicum.

Chara caulibus laevibus. *vulgaris.* LINN. *Spec.* 2. *p.* 1156. ROY. 533. Chara *vulgaris foetida.* VAILL. HALL. *Gott.* 38. *Helv.* 196. *n.* 1. In aquis pigris.

LIMNO-

LIMNOPEVCE. HALL. 197. Hippuris LINN. 11.

Folia verticillata, in quorum alis ſemen vnicum & ſtamen vnicum.

Limnopeuce. HALL. *Gott.* 38. *Helv.* 197. Hippuris *vulgaris*. LINN. *Spec.* 1. ROY. 205. In riuis & ſtagnis. P.

ZANNICHELLIA. LINN. 920. HALL. 198.

Folia coniugata, in eadem ala folii, flos *mas* ſtamine vnico, & *femina* ſeminibus quatuor nudis, ſtigmate lato patente, calyce communi exceptis.

Zannichellia tubae ligula integra. HALL. *Helv.* 198. *Gott. l. c.* Zannichellia *paluſtris*. LINN. *Sp.* 1. Vid. iconem MICHEL. *gen.* 71. *T.* 34. *f.* 1. 2. In riuo ad *Raſemühle*. A.

STELLARIA. HALL. 198. Callitriche. LINN. 13.

Folia coniugata. Flores alares, *mares* ſtamine vnico, *feminae* fructu biloculari. Vtrique ſexui petala duo lunata.

Stellaria foliis omnibus anguſtis apice reſecto HALL. *Helv.* 199. *n.* 1.

β. Stellaria foliis ad caulem anguſtis, in ſummitate ſubrotundis. HALL. *l. c. n.* 2.

γ. Stellaria foliis omnibus ſubrotundis. HALL. *n.* 3. Callitriche *paluſtris* LINN. *Sp.* 1. omnes, vt varietates, iungit. In paludibus, A.

POTAMOGETON, LINN. 160. HALL. 199.

Flores ſpicati ex alis foliorum. Petala quatuor, totidemque ſtamina antheris gemellis, & ſemina nuda quatuor.

Potamogeton foliis oblongo-ovatis petiolatis. *natans*. LINN. *Sp*. 1. HALL. *Helv*. *l*. *c*. *n*. 1. Potamogeton *rotundifolium*. BAVH. *Pin*. 193. In fluviis & ſtagnis.

Potamogeton foliis ovatis longiſſime petiolatis. *Helv*. 199. Potamogeton *foliis lanceolatis planis in petiolos deſinentibus*. *lucens*. LINN. *Sp*. 4. Fontinalis *lucens maior*. BAVH. *Hiſt*. III. *p*. 769. In ſtagnis. v. g. *Lichtenmeer auf dem Heimberg*.

Potamogeton foliis cordatis amplexicaulibus. *perfoliatum*. LINN. *Sp*. 2. HALL. *Helv*. 199. *n*. 3. Potamogeton *rotundifolium alterum* LOESEL. *Pruſſ*. *ic*. 65. In lacubus. v. g. lacu *Seeburgenſi* ad *Baerenshauſen*.

Potamogeton foliorum oris plicatis, molliter ſpinoſis. *Helv*. 202. *n*. 5. Potamogeton *criſpum*. LINN. *Sp*. 5. Fontinalis *criſpa*. I. B. *Hiſt*. III. *p*. 778. Potamogeton *foliis criſpis ſ Lactuca ranarum*. BAVH. *Pin*. 193. In rivis v. g. *am Schützenhof*.

Potamogeton foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis. *ſetaceum*. LINN. *Sp*. 2. HALL. *Helv*. 200. *n*. 6. Fontinalis *media lucens*. I. B. III. *p*. 777. In aquis lente fluentibus.

Potamogeton foliis planis longiſſimis, ſpica denſa & craſſa. HALL. *l*. *c*. *n*. 8. Potamogeton *racemoſum* angu-

anguſtifolium. C. B. *Prodr. p.* 101. *n.* 2. In rivo *am Schützenhauſe* & alibi.

Potamogeton foliis lineari-lanceolatis alternis ſeſſilibus, ſtipula latioribus. *gramineum.* LINN. *Sp.* 10. Potamogeton HALL. *Helv. n.* 7. Potamogeton *gramineum latifolium.* LOESEL. *icon.* 66. *p.* 206. In fluviis lente fluentibus vt in *Leina.*

Potamogeton foliis gramineis vndulatis ſpicis exiguis. HALL. *l. c. n.* 9. P. *compreſſum.* LINN. *Sp.* 7. Potamogeton *caule compreſſo, folio graminis canini.* RAI. *Hiſt.* 189. In foſſis paludoſis.

Potamogeton pedunculis florigeris longiſſimis, glomerulis florum remotis. HALL. *l. c. n.* 11. Potamogeton *marinum.* LINN. *Sp.* 11. Potamogeton *puſillum.* BOCCON. *Sicil.* 42. *T.* 20. *f.* 5. Circa *Gottingam.*

MYRIOPHYLLVM. LINN. 945. Pentapteris. HALL. 201.

Monophyta. *Mas.* Calyx quadrifolius, ſtamina octo. *Fem.* Capſula tetraſperma, tubis quatuor. Interdum & androgyni adſunt. Folia verticillata.

Myriophyllum (*Pentapteris*) ſcapo florigero nudo. HALL. *Gott.* 40. Myriophyllum *ſpicatum.* LINN. *Sp.* 1. Myrioph. *aquaticum pennatum ſpicatum.* C. BAVH. *Prodr.* 73. *T.* 73. Flores maſculi verticillati quaterni, ſtaminibus, calyce explicato, longe pendulis, feminini calyce trifolio mihi obſervati ſunt. In lacu *Seeburgenſi.*

γ Myriophyllum (*Pentapteris*) floribus in alis ſeſſilibus. *Helv.* 202. *n.* 2. M. *verticillatum.* LINN. *Sp.* 2. Millefolium *aquaticum floſculis ad foliorum nodos.* BAVH. *Pin.* 141. In foſſis v. g. *am Schützenhauſs.*

CERATOPHYLLVM. LINN. 944. HALL. 202.

Pl. monophyta. *Mas.* Calyx multipartitus, ſtamina plurima. *Fem.* Calyx ſimilis, capſula monoſperma, acuminata. Folia verticillata, flores alares.

Ceratophyllum foliis aſperis, bis bifurcatis. HALL. *l. c.* C. *demerſum.* LINN. *Sp.* 1. Dichotophyllum. DILL. *nov. gen. p.* 100. *T.* 3. In foſſis.

CLASSIS. IX.

GRAMINEAE.

In omnibus ampliſſimae huius claſſis plantis caulis, qui *culmus* dicitur, eſt ſimplex, articulatus, foliis vaginantibus cinctus; folia longa ſunt, anguſta, integerrima, fine acuto: flores in ſummitate caulis aut in ſpicam aut in paniculam diſpoſiti, ſimplices, aut in capitulum, quod *locuſta* dicitur, collecti: calyx & folliculus glumoſus, vtplurimum bivalvis; ſtamina in plurimis tria, filamentis capillaribus, antheris ſagittatis; ex apice germinis ſtylus duplex aut ſimplex: ſtigmata plumoſa. Semen vnicum folliculo comprehenſum.

ORDO.

Digitized by Google

ORDO. I.

GRAMINA.

Calyx biglumis, rarius vniglumis, & triglumis. Folliculus bivalvis, (rarius vnivalvis,) valvula interiori planiori, exteriori concaua, ſaepe ariſtata. Stamina tria, (excepto *Anthoxantho*, cui duo,) ſtyli duo, ſemen vnicum.

I. Locuſta vniflora.

ANTHOXANTHVM. LINN. 40.

Calyx & folliculus bivalvis, hic ariſtatus, nectarium diphyllum. Stamina duo.

Anthoxanthum ſpica ovato-oblonga, floſculis ſubpedunculatis ariſta longioribus. *odoratum.* LINN. *Spec.* 1. Gr. *pratenſe ſpica flaveſcente.* BAVH. *Pin.* 3. In ſiccis.

NARDVS. LINN. 65.

Calyx nullus, folliculus bivalvis. Stylus ſimplex. ex LINN.

Nardus ſpica ſetacea recta. *ſtricta.* LINN. *Sp.* 1. Gramen *ſparteum iuncifolium.* BAVH. *Pin.* 5. In ſylva *hercynica.* v. g. *um die Oderbrücke.*

PHALARIS. LINN. 69.

Calyx biglumis; folliculus bivalvis; panicula ſpiciformis.

Phalaris panicula ſubovata, glumis carinatis. *Canarienſis.* LINN. *Sp.* 1. α. Phalaris *maior ſemine albo aut nigro.* B. *Pin.* 28. β. Gramen *ſpicatum*

perenne,

Digitized by Google

perenne, *ſemine miliaceo*, *fibroſa radice*. HALL. *Gott*. 51. In *Europa* auſtrali. *Canariis*.

Phalaris panicula oblonga ventricoſa. *arundinacea*. LINN. *Sp*. 3. Gramen *arundinaceum ſpicatum*. B. *Pin*. 6. *Th*. 94. Gr. *aquat*. *paniculatum phalaridis ſemine*. SCHEVCHZ. HALL. *Gott*. *p*. 46. In ſtagnis & foſſis.

Phalaris panicula cylindrica. *phleoides*. LINN. *Sp*. 11. Gramen *typhoides aſperum primum*. C. B. *Pin*. 4. HALL. *Gott*. 50. In verſuris agrorum.

PHLEVM. LINN. 71. Typhoidis ſpec. HALL.

Calyx biglumis, apice bicuſpide, glumis ſuperne latis ariſtatis. Folliculus bivalvis. Spicatum.

Phleum ſpica cylindrica longiſſima. *pratenſe*. LINN. *Sp*. 1. Gramen *typhoides maximum*, *ſpica longiſſima*. C. B. *Pin*. 4. In pratis & agris.

β. Gramen typhoides aſperum alterum. C. B. *Th*. *p*. 32. Caulis fere bulboſus. Num varietas?

ALOPECVRVS. LINN. 72. HALL. *Gott*. 42.

Calyx biglumis. Folliculus vnivalvis, ex baſi ariſta. Spicatus.

Alopecurus culmo ſpicato erecto. *pratenſis*. LINN. *Sp*. 1. Gramen *ſpicatum*, *ſpica cylindracea longiore tenuiſſima*. SCHEVCHZ. 69. In pratis v. g. *auf dem Rosdorffer Weg*.

Alope-

Digitized by Google

Alopecurus culmo ſpicato infracto. *geniculatus*. LINN. *Sp*. 2. Alopecurus *culmo infracto ariſtis glumis longioribus*. ROY. 54. Gramen *aquaticum geniculatum ſpicatum*. C. B. *Pin*. 3. In foſſis natatile.

PANICVM. LINN. 70. HALLERI Panici & Milii ſpecies.

Calyx triglumis, gluma tertia minima, poſt alteram poſita. Folliculus bivalvis interdum ariſtatus. Flores ſpicati aut paniculati.

H. Panicum ſpica compoſita, ariſtis floſculo brevioribus. LINN. *Hort. Vpſ.* 19. Panicum *italicum*. LINN. *Spec*. 4. Panicum *italicum ſ. panicula maiore*. B. *Pin*. 27. In *Indiis*. A.

Panicum ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis. *glaucum*. LINN. *Sp*. 2. Var. β. Gram. *paniceum ſ. panicum ſylveſtre, ſpica ſimplici*, SCHEVCHZ. 46. In agris, exeunte aeſtate.

Panicum ſpicis alternis remotis laxis compoſitis. LINN. *Cliff*. 27. Pan. *Crus Galli*. LINN. *Sp*. 5. Gr. *paniceum, ſpica diviſa*. C. B. *Pin*. 8. Ad foſſas.

Panicum ſpica compoſita, ariſtis ſpica longioribus. ROYEN. 55. Cynoſurus *paniceus*. LINN. *Sp*. 8. Gram. *paniceum ſpica aſpera*. B. *Pin*. 8. In agris cultis.

Panicum ſpicis aggregatis, baſi interiori nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *ſanguinale*. LINN. *Sp*. 8. Gram. *dactylon folio latiore*. C. B. *Th*. 119. HALL. *Gott*. 146. In ſegetibus *auf dem Hagen*.

H.

Digitized by Google

H. Panicum panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubeſcentibus. *Miliaceum.* LINN. *Sp.* 16. *Mat. med.* 34. Milium *ſemine luteo & albo.* B. *Pin.* 26. In *India*. A noſtris colitur.

MILIVM. LINN. 73.

Calyx & folliculus bivalvis, muticus, valvulis ovatis. Stigmata penicilliformia. Paniculatum.

Milium floribus diſperſis. *effuſum.* LINN. *Sp.* 1. Gramen *ſylvaticum*, *panicula miliacea ſparſa.* C. B. *Pin.* 8. In *Europae* vmbroſis nemoribus.

AGROSTIS. LINN. 74.

Locuſta acuminata. Calyx & folliculus bivalvis, ariſtatus. Paniculata.

Agroſtis petalo exteriori exſerente ariſtam rectam ſtrictam longiſſimam. *Spica venti.* LINN. *Spec.* 1. Gram. *ſegetum panicula ſparſa.* C. B. (*Bromus.*) HALL. *Helv.* 229. Inter ſegetes.

Agroſtis panicula inferiori verticillatim laxa, ſuperiori contracta. LINN. *Lapp.* 46. Agr. *rubra.* LINN. *Sp.* 4. Gram. *ſerotinum arv. panicula contracta pyramidali.* (*Arundo.*) HALL. *Gott.* 46. *Bey Stollberg.*

Agroſtis panicula tenuiſſima. LINN. *Lapp.* 45. Agr. *capillaris.* LINN. *Sp.* 8. Gram. *mont. panicula ſpadicea delicatiore.* B. *Prodr.* 12. (*Poa.*) HALL. *Gott.* 46. In pratis & locis ſiccis.

LAGV-

LAGVRVS. LINN. 86.

Calyx biglumis, glumis ariſta villoſa. Folliculi valvula maior ariſta triplici, media e dorſo longiſſima. Spicatus.

H. Lagurus ſpica ovata. LINN. *Sp.* 1. Gram. *alopecuroides ſpica rotundiore.* BAVH. *Pin.* 4. (*Typhoides*) HALL. *Gott.* 50. In *Europa* Auſtrali. A.

II. Locuſta multiflora.

AIRA. LINN. 75.

Calycis biflori glumae ovato-acutae. Folliculus calyci ſimilis. *Fl.* paniculati.

Aira panicula ſpicata, floribus muticis pedunculo longioribus, glumis acuminatis inaequalibus, *triſtata.* LINN. *Sp.* 2. Gram. *ſpica criſtata ſubhirſutum.* C. B. *Pin.* 2. *Prodr.* 8. (*Poa*) HALL. *Gott.* 45. In ſiccioribus v. g. *Auf dem Heymberg.*

Aira foliis planis, panicula patente. floribus muticis laevibus calyce longioribus. *aquatica.* LINN. *Sp.* 6. Gramen *aquaticum miliaceum.* SCHEVCHZ. 218. HALL. *Helv.* 218. In aquoſis. v. g. ad viam verſus *Geiſmar.*

Aira foliis planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatisque: ariſta recta brevi. *ceſpitoſa.* LINN. *Sp.* 8 Gramen *ſegetum panicula arundinacea.* C. B. *Pin.* 3. In agris. B.

Aira foliis ſetaceis, panicula anguſtata, floſculis baſi piloſis ariſtatis; ariſta tortili longiore. *montana.* LINN. *Sp.* 14. Gram. *avenaceum capillaceum, minoribus*

noribus glumis. C. B. *Pin.* 10. (*Avena.*) HALL. *Helv.* 228. In ſylvis ſuper *Hardegſen.* B.

Aira flore maſculino ariſtato, feminino mutico. LINN. *Cliff.* 27. Holcus *lanatus.* LINN. *Sp.* 4. Gram. *pratenſe paniculatum molle.* C. B. *Prodr.* 5. In vdis.

MELICA. LINN. 76.

Calyx & folliculus bivalvis, muticus. Corpuſculum inter floſculos. Paniculata.

Melica petalis imberbibus; panicula nutante ſimplici. *nutans.* LINN. *Sp.* 2. Gram. *montanum avenaceum, locuſtis rubris.* C. B. *Prodr.* 20. In rupibus. *Vm Pleſs*, & in *M. Hengſt.*

POA. LINN. 77.

Locuſta ovato-oblonga mutica, diſticha. Calyx & folliculus vt in Aira. *Fl.* Paniculati.

Poa floſculis confertis vno verſu diſpoſitis LINN. *Cliff.* 28. Dactylis *glomeratus.* LINN. *Sp.* 2. Gr. *ſpicatum, folio aſpero.* C. B. *Prodr.* 9. HALL. *Helv.* 231. Ad vias.

Poa panicula diffuſa, ſpiculis ſexfloris linearibus. *aquatica.* LINN. *Sp.* 1. Gram. *paluſtre paniculatum altiſſimum.* C. B. *Pin.* 2. *Im Denckerhäuſer-Teich.*

Poa panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *trivialis.* LINN. *Sp.* 3. Gram. *pratenſe paniculatum medium.* C. B. *Pin.* Vbique in paſcuis.

Poa panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *anguſtifolia.* LINN. *Sp.*

Sp. 4. Gr. *pratenſe paniculatum maius anguſtiori folio.* C. B. *Pin.* 2. *Prodr.* 6. In verſuris agrorum.

Poa panicula diffuſa, ſpiculis trifloris glabris, culmo erecto tereti. *pratenſis.* LINN. *Spec.* 5. Gram. *pratenſe paniculatum maius* C. B. *Pin.* 2. In pratis.

Poa panicula diffuſa angulis rectis, ſpiculis obtuſis, culmo obliquo compreſſo. *annua.* LINN. *Sp.* 6. Gram. *pratenſe paniculatum minus.* C. B. *Pin.* 2. Ad vias.

Poa panicula coarctata ſecunda, culmo obliquo compreſſo. *compreſſa.* LINN. *Sp.* 15. Gram. *murorum radice repente.* C. B. *Prodr.* 2.

Poa panicula attenuata, ſpiculis ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo. *nemoralis.* LINN. *Sp.* 16. *α.* Gr. *panicul. anguſtifolium alp. locuſtis rarioribus & anguſtioribus non ariſtatis.* SCH. 164. *β.* Gr. *cirrhoſa & villoſa ſpongia ad ſingula genicula donatum.* BOCCON. *Muſ.* 2. *p.* 70. *T.* 59. Ad radices vmbroſas montium.

BRIZA. LINN. 78.

Locuſta cordata diſticha. Calycis valvulae cordatae. Paniculata.

Briza ſpiculis ovatis, floſculis ſeptem. *media.* LINN. *Sp.* 2. Gram. *tremulum maius.* C. B. *Pin.* 2. In ſiccioribus & pratis.

H. Briza ſpiculis cordatis, floſculis ſeptemdecim. *maxima.* LINN. *Sp.* 3. Gram. *tremulum maximum.* C. B. *Pin.* 2. In *Italia. Monſpelii.*

FESTVCA. LINN. 82.

Locuſta oblonga, apice acuminato. Folliculus bivalvis ariſtatus. Culmus alternis inciſuris exſculptus, quem media plana facies locuſtae reſpicit.

Feſtuca panicula ſecunda coarctata ariſtata, culmo tetragono nudiuſculo, foliis ſataceis. *ovina.* LINN. *Sp.* 1. Gr. *foliis iunceis brevibus, maius, radice nigra.* C. B. *Prodr.* 34. In locis ſiccis.

Feſtuca panicula nutante inferne ramoſa, ſpicis adſcendentibus hiſpidis, foliis ſetaceis. *duriuſcula.* LINN. *Spec.* 2. Gr. *pratenſe, panicula duriore laxa, vnam partem ſpectante.* RAII *hiſt.* 1286. In ſiccis.

TRITICVM. LINN. 94.

Locuſta ſaepius triflora, obtuſa. Folliculi valvula exterior obtuſa cum acumine. Culmus vt in priori.

Triticum radice annua ſpica glabra ariſtata. *aeſtivum.* LINN. *Spec.* 1. Triticum *aeſtivum.* C. B. *Pin.* 21. *Sommer-Weitze.* Rarius ſeritur.

Triticum radice annua, ſpica mutica. LINN. *Cliff.* 24. Triticum *hybernum.* LINN. *Sp.* 2. *Winter-Weitze.* A noſtris ſeritur.

Triticum floſculis ariſtatis hermaphroditis, intermedio neutro. *Spelta.* LINN. *Sp.* 4. Zea *dicoccos vel Spelta maior.* B. *Pin.* 22. *Spelt.*

Triticum radice repente, foliis viridibus. LINN. *mat. med.* 37. Triticum *repens.* LINN. *Sp.* 6. Gramen *caninum arvenſe ſ. gramen Dioſcoridis.* B. *Pin.* 1. HALL. *Helv.* 2. *Quecken.* In hortis & arvis.

Triti-

Digitized by Google

ſTriticum. Gramen latifolium ſpica triticea compacta, C. B. *Prodr.* 53. HALL. *H.* 207. *n.* 1.

β. Gramen latifolium, ſpica triticea divulſa. C. B. *Prodr.* 54. HALL. *l. c.* β. ad rivos.

Triticum. *caninum.* LINN. *Sp.* 7. Gramen *loliaceum, radice repente, ſ. Gram. offic. longioribus ariſtis donatum.* HALL. *Helv.* 208. Gramen *ſpica triticea compacta hirſutum ariſtatum.* HALL. *n.* 6. Num duae haec plantae modo dictae varietates ſunt *graminis canini vulgaris officinarum?*

Triticum culmo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus. Bromus *pinnatus.* LINN. *Sp.* 10. Gramen *loliaceum corniculatum.* TOVRN. Gram. *ſpica Brizae maius.* C. B. *Prodr.* 53. In ſylvis.

β. Gramen *loliaceum corniculatum ſpicis glabris.* I. R. H. Feſtuca *dumetorum.* C. B. *Prodr.* 69. In pratis.

LOLIVM. LINN. 90.

Locuſtae oblongae acuminatae diſtichae, dorſo culmi alternis inciſuris obverſae & appreſſae. Calyx vniglumis, folliculus bivalvis. Fl. ſpicati.

Lolium ſpica mutica. *perenne.* LINN. *Sp.* 1. Gr. *loliaceum anguſtiori folio & ſpica.* C. B. *Pin.* 9. Ad vias & verſuras agrorum.

Lolium ſpica ariſtata. *temulentum.* LINN. *Spec.* 2. Gram. *loliaceum ſpica longiore ſ. Lolium Dioſcoridis.* C. B. *Pin.* 9. In ſegetibus vdis.

Digitized by Google

Lolium ſpicis mediis latioribus. ROY. *p.* 69. Gr. *loliaceum ſpicis brevioribus & compreſſis.* MORISON. III. *S.* VIII. *T.* 2. *f.* 2. Ad vias.

BROMVS. LINN. 83.

Locuſta ovata. Calyx biglumis, muticus. Folliculus ariſtam infra apicem emittit. Spiculae paniculatae.

Bromus panicula patente, ſpicis ovatis, ariſtis rectis. *ſecalinus.* LINN. *Spec.* 1. Gr. *avenaceum locuſtis villoſis craſſioribus.* I. R. H. Feſtuca *graminea, glumis hirſutis.* C. B. *Pin.* 9. Inter ſegetes.

Bromus panicula patula, ſpiculis oblongis diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis. *ſterilis.* LINN. *Sp.* 5. Bromus herba. DODON. *Cereal. p.* 141. Ad vias.

Bromus panicula nutante, ſpiculis ovato-oblongis. *arvenſis.* LINN. *Spec.* 6. Feſtuca *graminea iuba effuſa.* C. B. *Pin.* 192.

Bromus panicula nutante, ſpicis linearibus. *tectorum.* LINN. *Spec.* 7. Gr. *avenaceum, locuſtis villoſis & candicantibus.* I. R. H. 526. In agris.

Bromus. HALL. *Helv. n.* 7. *p.* 229. Gram. Typhoides molle. C. B. *Th.* 50. Gr. *ſpicat. ſpica cylindracea molli & denſa.* I. R. H. Folia lanuginoſa. Ad ripas *Leinae.*

AVENA. LINN. 85.

Locuſta laxa. Calyx muticus. Ex dorſo folliculi ariſta geniculo reflexa, ſpiralis. *Fl.* paniculati.

Avena

Avena foliis pubeſcentibus, panicula contracta, floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſta vncinata, calyce breviore. Holcus *lanatus.* LINN. *Sp.* 4. Gr. *pratenſe paniculatum molle.* BAVH. *Prodr.* 3. Gr. *lanatum.* DALECH. 425. In paſcuis & locis vdis.

Avena calycibus bifloris, panicula laxe ſpicata pedunculis prioribus faſciculatis. GVETT. Avena *elatior.* LINN. *Sp.* 2. Gr. *avenaceum, iuba longe ſplendente.* RAII *meth.* 179. In lapidoſis. v. g. verſus *Herperhauſen.*

β. Gr. nodoſum avenacea panicula, radice tuberibus praedita. C. B. *Prodr.* 3.

Avena calycibus diſpermis, ſeminibus laevibus. *ſativa.* LINN. *Sp.* 5. *Mat. med* 38. Avena *nigra.* β. *alba* C. B. *Pin.* 23. *Haber.* Copioſe ſeritur.

Avena panicula patente, calycibus trifloris, floſculis baſi piloſis. *fatua.* LINN. *Sp.* 6. Gr. *avenaceum, locuſtis lanugine flaveſcentibus.* SCH. 239. *Wild Haber. Flug Haber.* Inter ſegetes.

Avena panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, floſculis omnibus ariſtatis. *flaveſcens.* LINN. *Sp.* 7. Gr. *avenac. pratenſe elatius, panicula flaveſcente, locuſtis parvis.* SCH. 223. In ſepibus verſus *Edigehauſen* & circa *Reinhauſen.*

Avena calycibus quinquefloris, panicula ſpicata. *pratenſis.* LINN. *Sp.* 9. Gr. *avenac. mont. ſpica ſimplici, ariſtis recurvis.* SCH. 226.

β. Gr. avenaceum, panicula purpuro argentea ſplendente. SCHEVCH. 226.

ARVNDO. LINN. 87.

Locuſta vni-vel multiflora, mutica. Folliculus intus lanuginoſus, cum calyce bivalvis. *Fl.* paniculati.

H. Arundo calycibus trifloris, panicula diffuſa. *Donax.* LINN. *Sp.* 2. Arundo *ſativa.* BAVH. *Pin.* 17. Arundo *Indica Laconica verſicolor. Cliff.* 26. Arundo *Americana ſtriata.* MVNT. *F.* 108. Variet. In *Hiſpania. Gallo-Provincia.*

Arundo calycibus quinquefloris, panicula laxa. *phragmites.* LINN. *Sp.* 3. Arundo *vulgaris ſ. phragmites Dioſcoridis.* C. B. *Pin.* 17. *Schilf-Rohr.* In lacubus & foſſis.

STIPA. LINN. 84.

Locuſta vniflora, laxa, biglumis. Folliculus ariſta longa ex apice prodeunte, baſi articulata. *Fl.* paniculati.

H. Stipa ariſtis lanatis. *pennata.* LINN. *Sp.* 1. Gr. *ſparteum pennatum.* C. B. *Pin.* 5. In *Marchia. Helvetia. Gallia.*

H. Stipa ariſtis nudis. *iuncea.* LINN. *Sp.* 2. Feſtuca *iunceo folio.* C. BAVH. *Pin.* 9.

CYNOSVRVS. LINN. 81.

Involucrum laterale trifolium, ſaepe pinnatifidum. Calyx biglumis. Folliculus ariſtatus.

Cynoſurus bracteis pinnatifidis. *criſtatus.* LINN. *Spec.* 1. Gramen *pratenſe criſtatum.* B. *Prodr.* 8. In pratis.

Cyno-

Cynoſurus bracteis integris. *coeruleus.* LINN. *Sp.* 5. Gr. *glumis variis.* C. B. *Prodr.* 21. Ad rupes praeruptas M. *Pleſs.*

H. Cynoſurus paniculae ſpiculis ſterilibus pendulis ternatis, floribus ariſtatis. *aureus.* LINN. *Sp.* 9. Gramen *panicula, pendula, aurea.* C. B. *Pin.* 3. HALL. *Gott.* 49. vbi vide characterem a reliquis ſpeciebus diverſiſſimum.

HORDEVM. LINN. 93.

Praeter involucrum triflorum, ex ſex ariſtis compoſitum, calyx nullus. Folliculus ariſtatus.

H. Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ordinibus duobus erectioribus. *vulgare.* LINN. *Sp.* 1. Hordeum *polyſtychon vernum.* C. B. *Pin.* 22. *Gerſte.* Ad cereviſiam coquendam inprimis ſeritur.

Hordeum floſculis lateralibus maſculis ariſtatis. *murinum.* LINN. *Sp.* 5. Gram. *hordeac. minus & vulgare.* B. *Pin.* 8. β. Gr. *ſpicatum ſecalinum minus.* SCH. 17. Vbique ad ſepes.

Hordeum floſculis lateralibus imperfectis, mere ariſtatis. Gramen *hordeaceum montanum ſpica ſtrigoſiore, brevius ariſtata.* HALL. *Helv.* 204. *Gott.* 42. Gr. *ſecalinum maius.* In ſylvis *über Herperhauſen.*

SECALE. LINN. 92.

Involucri biflori ariſtae duae. Folliculus bivalvis, ariſtatus.

Digitized by Google

H, Secale glumarum ciliis ſcabris. *cereale.* LINN. *Sp.* 1. *α.* hybernum *vel maius.* *β.* vernum *vel minus.* B. *Pin.* 23. *Korn. Rocken.* Vbique colitur.

GRAMINIBVS ADFINES.

Culmo, foliis & toto reliquo habitu, pleraeque etiam ſtaminibus, cum prioribus conveniunt, ſed in flore diuerſitas eſt. His enim ſtylus vt plurimum vnicus & ſemen eſt vel vnicum, in bivalvi quidem folliculo, ſed flores ſexu ſunt diſtincti; aut ſemen vnicum, ad vnicam glumam; aut ſemen vnum, plurave capſulis tecta, cum flore apetalo ſexfolio & ſtaminibus tribus vel ſex.

I.

Semen ſtylo bicorni in folliculo biglumi, flores ſexu diſtincti.

AEGILOPS. HALL. Gott. 52.

In eadem locuſta tri-aut quadriflora, flores & *hermaphroditi* laterales, & *maſculi* intermedii. Calyx biglumis, ariſtatus. Folliculi bivalvis gluma exterior triplici ariſta terminata, interior mutica, quae ſemen hirſutum obvolvit. Petala duo plumoſa. Styli duo. Vide quomodo differat character Linnaeanus *Gen.* 1018.

H. Aegilops ſpica ovata, ariſtis breviore. *ovata.* LINN. *Sp.* 1. Aegilops DOD. *Pempt.* 73. *Cereal.* *p.* 143. Feſtuca *altera capitulis duris.* BAVH. *Pin.* 10. In *Europa* auſtrali. B.

CEN-

CENCHRVS. LINN. 1017. Panicaſtrella MICH. 31.

Capitula ex locuſtis bifloris, ternis calyce communi echinato exceptis, in ſpicam diſpoſita. Flos alter *androgynus*, alter *maſculus*. Calyx proprius & folliculus bivalvis, acuminatus.

H. Cenchrus ſpica oblonga conglomerata. *echinatus*. LINN. *Sp.* 3. Gram. *locuſtis tumidioribus echinatis*. SCHEVCHZ. 77. In *Jamaica*. A.

ZEA. LINN. 926. Mays. TOVRN.

Monoph. Vtrique ſexui calyx & folliculus bivalvis muticus. *Mares* in locuſtis bifloris laxe ſpicatis. *Feminae* foliis tectae; ſingulis ſtylus filiformis longiſſimus. Semina in receptaculo cylindrico ad dimidium demerſa.

H. Zea. *Mays*. LINN. *Sp.* 1. ROY. 73. Frumentum indicum Mays dictum. BAVH. *Pin.* 25. *α. granis aureis*, *β. granis rubentibus*. In *America*. A.

COIX. LINN. 927.

Monoph. *Mares*. Locuſtae biflorae laxe ſpicatae, ſingulae calyce & folliculo mutico. *Feminae* ad baſin priorum ſpicatae; fabrica *maſculis* ſimili.

H. Coix ſeminibus ovatis. LINN. *Sp.* 1. ROYEN. 72. Lacryma Jobi. CLVS. *Hiſt.* 2. *p.* 216. ZANONI *p.* 136. *T.* 101. In *Indiis*. A.

H. Coix ſeminibus angulatis. *dactyloides*. LINN. *Sp.* 2. Gram. *dactylon maximum Americ.* PLVCK.

Digitized by Google

T. 190. *f.* 2. Seſamo *Indico perpetuo.* ZANON. *T.* 66. In *America.* P.

CYPEROIDEAE.

II. Stamina tria, & ſemen vnicum, ſtylo tricorni ad glumam vnicam.

CAREX. LINN. 928. Cyperoides. Carex HALLERI.

Monophyta vt plurimum. Vtriusque ſexus flores ſpicati. Feminis ſemen triquetrum in nectario apice bidentato.

1. Flores maſculi & feminini in eadem ſpica.

Carex ſpica paniculata. HALL. *Helv. n.* 12. *p.* 246. Carex *racemo compoſito.* LINN. *Nov. Sp. Cent.* I. *n.* 93. Gram. *cyperoides paluſtre, ſpica longiori laxa.* RAII. Cyperus *longus inodorus ſylvaticus.* C. BAVH. *Prodr. n.* 24 Ad oras ſtagnorum v. g. *bey der Raſemühle. Seeburg. Landolfshauſen.*

Carex ſpicis alternis, latis, laxius in ſpicam diſpoſitis. *Helv.* 244. Circa *Oderbrücke* in ſylva *Hercynica.*

Carex ſpicis teretibus acutis, alternis, ſe contingentibus. HALL. *Helv.* 244. *n.* 5. Carex *brizoides.* LINN. *Nov. Sp. Cent.* I. *n.* 91. Gram. *cyperoides elegans, ſpica compoſita aſperiore. Gott. p.* 54. Circa *Gottingam* & in ſylva *Hercynica.*

Carex ſpicis obeſis ſubrotundis, in ſummo caule ſe alterne contingentibus. HALL. *n.* 7. *p. cit.* Carex *leporina.* LINN. *Sp.* 6. Gram. *cyperoides paluſtre*

luſtre maius ſpica diviſa. B. *Pin.* 6. Prope *Gottingam* verſus *Lenglern,* in locis vdis.

Carex ſpica compoſita ex plurimis ſpicis teretibus, acutis, ſquamae latae inſidentibus. HALL. *Helv. p.* 245. *n.* 8. *Gottingae* in pratis vdis. v. g. *auf dem Maſch.*

Carex ſpicis brevibus ſeſſilibus, echinatis in ſummo caule cohaerentibus. HALL. *l. c. n.* 9. Carex *vulpina.* LINN. *Sp.* 7. Gr. *cyperoid. paluſtre maius, ſpica compacta.* BAVH. *Pin.* 6. Ad ſepes vdas.

Carex ſpicis brevibus, echinatis, ſeſſilibus, diſtinctis. HALL. 245. *n.* 10. Carex *muricata.* LINN. *Sp.* 8. Gramen *nemoroſum, ſpicis parvis aſperis.* B. *Pin.* 7. In nemoribus humentibus. v. g. *im Eulenloch.*

Carex ſpicis parvis ſeſſilibus in foliorum alis. HALL. 243. *n.* 1. Car. *remota.* LINN. *Sp. nov. Cent.* I. *n.* 92. MORIS. III. *p.* 243. *T.* 12. *f.* 17. In ſylva *Hercyniae.*

2. Flores maſculini & feminini in ſpicis diſtinctis. Cyperoides HALLERI.

Carex (*Cyperoides.*) ſpicis ex luteo & ſpadiceo variis, ſeminali ſuprema ſuper ſpicam marem elata. HALL. *Helv.* 236. *n.* 10. Carex *digitata.* LINN. *Sp.* 14. Gram. *caryophyllatum, mont. ſpica varia.* C. B. *Prodr.* 9. In nemoribus.

β. Gr. caryophyllatum, nemoroſum, ſpica multiplici. C. B. *Prodr. n.* 22. Num varietas?

Carex (*Cyper.*) capſulis ſubrotundis ſpicae vndique rigentibus. HALL. *Helv. n.* 12. Car. *flava.*

LINN.

LINN. *Sp.* 12. Gr. *Cyper. aculeatum Germanicum ſ. minus.* BAVH. *Pin.* 7. In paludibus.

Carex (*Cyper.*) ſpicis ſeminalibus breviter pedunculatis, & inter ſe & a mare remotiſſimis. HALL. *Helv.* 237. *n.* 13. Cyperoides *ſpicis parvis longe diſtantibus* I. R. H. In vdis.

Carex (*Cyper.*) ſpicis ſeminalibus longius pedunculatis, nutantibus, ſuprema marem erectam & gracilem contingente. HALL. *l. c. n.* 15. Car. *palleſcens.* LINN. *Sp.* 23. In paludibus.

Carex (*Cyper.*) ſpicis ſeminalibus breviter pedunculatis, rufis, marem obeſam contingentibus. HALL. *l. c. n.* 14. Cyperoides *minus ſpicis denſioribus.* I. R. H. *Bey Rohringen* & ad *Lütielengen.*

Carex ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. *veſicaria,* LINN. *Sp.* 29. α. Cyperoides *veſicarium*, *ſpicis viridantibus aut ſubfuſcis.* SCHEVCHZ. 470. β. Cyperoides *maius praecox*, *ſpicis turgidis*, *teretibus*, *flaveſcentibus.* MORIS. *Hiſt.* III. *p.* 242. γ. Gram. *Cyperoides ſylvarum tenuius ſpicatum.* SCHEVCHZ. 418. In vdis ſylvaticis.

Carex (*Cyper.*) ſpicis ſeminalibus longis & aſperis, ex longis pedunculis pendulis. HALL. *Helv.* 239. *n.* 25. Carex. *Pſeudo-Cyperus.* LINN. *Spec.* 26. Gr. *cyperoides ſpica pendula breviore.* C. B. *Pin.* 6. In vdis.

Carex (*Cyperoid.*) latifolium, ſpicis ſeminalibus ſemimaſculis, ex longis pedunculis pendulis. HALL.

Helv.

Digitized by Google

Helv. 239. *n.* 26. Gr. *Cyperoides ſpica pendula longiore & anguſtiore.* C. B. in vdis.

Carex (*Cyperoid.*) ſpicis maribus obeſis, femininis imis longe petiolatis, gracilibus. HALL. *Helv.* 31. Gramen *nigro luteum vernum.* I. B. II. *p.* 494. Carex. LINN. *Spec.* 28. *α.* In locis gramineis.

Carex (*Cyper.*) foliis latis & aſperis, ſpicis plurimis, fere ſeſſilibus, duabus androgynis. HALL. *Helv.* 29. Gr. *Cyperoid. ſpica rufa, ſ. caule triangulo.* BAVH. *Pin.* 6. Carex. LINN. *Spec.* 28. *β.* In vdis.

Carex. (*Cyperoides*) HALL. *Helv. n.* 32. Gram. Cyperoid. caryophyllaeum, elatius, granis tumidioribus, ſpicis pedunculis tenuiſſimis appenſis. MORIS. III. *p.* 243. *n.* 13. *Im Wald beym Heſſendreiſch.*

Carex. (*Cyperoides*) HALL. *n.* 33. Cyperoides paluſtre, ſpicis purpureo ſpadiceis, tenuibus pedunculis inſidentibus. SCH. 467. In vdis.

Carex. (*Cyper.*) HALL. *n.* 34. Cyperoides ſpicis ſeſſilibus erectis e feminibus confertis compoſitis. RAII III. *p.* 418. In paludibus verſus ſylvam ſupra *Geismar.*

Carex ſpicis remotis, femineis ſubſeſſilibus, capſulis hirtis. *hirta.* LINN. *Spec.* 13. Cyperoides *polyſtachyon lanuginoſum.* RAII. I. R. H. In dumetis.

3. Flores maſc. & fem. in plantis diſtinctis.

Carex ſpica ſimplici dioica. LINN. *Sp.* 1. Vlua. HALL. *Helv.* 242. In vdis circa M. *Bructerum.*

CYPE-

CYPERVS. LINN. 61.

Floſculi androgyni in ſpica diſticha.

Cyperus minimus, panicula ſparſa flaveſcente. HALL. *Helv.* 246. Cyperus *flaveſcens.* LINN. *Sp.* 10. In vdis.

SCIRPVS. LINN. 62.

Spica florum imbricata. Semen villis calyce brevioribus munitum.

Scirpus caule aphyllo, ſpica imbricata, terete HALL. *Helv.* 248. *n.* 5. Sc. *paluſtris.* LINN. *Sp.* 2. Scirpus *equiſeti capitulo maior.* C. B. In pratis vdis.

Scirpus culmo vnifolio, ſpica bivalvi breviſſima. HALL. *Helv.* 249. Sc. *ceſpitoſus.* LINN. *Sp.* 4. Scirpus *mont. capitulo breviore.* SCH. 363. *T.* 7. *f.* 18. Circa *Oderbrücke* in ſylva *Hercynica.*

Scirpus teres panicula ex ſummo culmo ramoſa. HALL. 2. *p.* 247. Sc. *paluſtris.* LINN. *Sp.* 7. Juncus *paluſtris maximus. ſ. Schoenus.* C. B. In ſtagnis.

Scirpus planifolius, panicula ramoſa foliis inſidente. HALL. *n.* 1. *l. c.* Sc. *ſylvaticus.* LINN. *Spec.* 22. Gr. *cyperoides miliaceum.* B. *Pin.* 6. *Am Raſemühlen Waſſer.*

Scirpus planifolius, ſpicis obeſis, foliis inſidentibus. HALL. *Gott.* 55. Scirpus *maritimus.* LINN. *Sp.* 20. Cyperus *rotundus, inodorus Germanicus.* B. *Pin.* 14. In ſalſis, v. g. *Bey Harſte. Saltz der Helden.*

LINA-

LINAGROSTIS. HALL. *p.* 250. Eriophorum. LINN. 63.

Priori ſimillima, a quo tantum differt villo ſeminis ſpica ipſa longiore.

Linagroſtis foliis teretibus, ſpica ſubrotunda, vnica. HALL. *Helv.* 250. *n.* 2. Eriophorum *vaginatum.* LINN. *Spec.* 1. Gram. *tomentoſum alpinum & minus.* B. *Pin.* 5. In ſylva *Hercyn.* & in vdis *Cellenſibus.*

Linagroſtis foliis planis, ſpicis multiplicibus. HALL. *l. c. n.* 1. Eriophorum *polyſtachion.* LINN. *Spec.* 2. Gr. *prat. tomentoſum, panicula ſparſa.* B. *Pin.* 4. In pratis vliginoſis.

III. Stamina tria (duo), ſemen vnicum, ſtylo (bicorni) tricorni ad glumas ſex.

SCHOENVS. LINN. 60.

Calyx locuſtae multiflorae biglumis. Panicula foliolo excepta. Semen ariſtis cinctum.

Schoenus floſculis faſciculatis. LINN. *Cliff.* 22. HALL. *Helv.* 251. *albus.* LINN. *Spec.* 9. Schoenus *locuſtis albicantibus erectis. Gott.* 57. In *Cellenſi* Ducatu.

Schoenus ſpicis gemellis, obeſis. HALL. *Gott. l. c. n.* 2. vbi vide characterem a priori ſatis diverſum.

MARISCVS. HALL. *Gott.* 57.

Habitus prioris. Locuſtae biflorae. Stamina duo, ſtylus bicornis. Capſula nucleo foeta, ariſtis non cincta.

Maris-

Digitized by Google

Mariſcus. HALL. *Helv. p.* 251. Schoenus culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis. LINN. *Spec.* 1. Cyperus *longus inodorus Germanicus.* B. *Pin.* 14. *Im Denckerhäuſer Teich.*

IV. Stamina ſex, capſula tripartita, ſtylo tricorni ad glumas ſex.

JVNCVS. LINN. 396.

Calyx communis biglumis. Capſula triquetra, vnilocularis.

Juncus culmo aphyllo, mollior, panicula compactiori. HALL. *Helv.* 252. *n.* 2. Juncus *conglomeratus.* LINN. *Spec.* 2. Juncus *laevis panicula non ſparſa.* B. *Pin.* 12. In locis vdis.

Juncus culmo aphyllo panicula magis ſparſa. HALL. *l. c. n.* 1. J. *effuſus.* LINN. *Sp.* 3. Juncus *laevis panicula ſparſa maior.* B. *Pin.* 12. In vdis.

Juncus foliis angulatis, culmo dichotomo, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *bufonius.* LINN. *Spec.* 10. HALL. *n.* 8. Gr. *iunceum bufonium.* TABERN. *p.* 225. In locis inundatis.

Juncus foliis mollioribus, carinatis, panicula multiplici & ramoſa. HALL. *Helv. n.* 10. Juncus *parvus cum pericarpiis rotundis.* I. B. Ad *Leinam.*

Juncus foliis duris, carinatis, floribus cartilaginoſis. HALL. *l. c. n.* 9. Juncus *ſquarroſus.* LINN. *Sp.* 7. Gram. *iunceum, foliis & ſpica iunci.* B. *Pin.* 5. In torfaceis circa *Oderbrücke.*

Juncus foliis articulatis, ramoſae paniculae ramis ſemel ramoſis. HALL. 255. *n.* 11. Juncus *foliis*

foliis nodoſo-articulatis. LINN. *Sp.* 8. Gr. *iunceum*, *folio articulato*, *aquaticum*. β. idem *cum vtriculis*. γ. idem *ſylvaticum*. BAVH. *Prodr.* 12. In pratis. v. g. *bey Herperhauſen.*

Juncus foliis planis, piloſis, panicula in ſpicas congeſta. HALL. *l. c.* 256. *n.* 14. Juncus *campeſtris*. LINN. *Spec.* 14. Gram. *hirſutum*, *capitulis Pſyllii*. C. B. *Pin.* 7. In ſylvis.

Juncus foliis planis, latis, panicula ramoſa, ſparſa. HALL. *n.* 14. Gram. *hirſutum latifolium minus*. C. B.

Juncus foliis planis latiſſimis, panicula ſparſa, duplicato-ramoſa. HALL. 15. Gram. *Luzulae maximum*. I. B. II. *p.* 493. In ſylvis circa *Oderbrücke*.

Juncus foliis planis, panicula vmbellata, floribus minimis. HALL. 258. *n.* 20. Gr. *hirſutum anguſtifolium maius*. C. B. *Prodr.* 16. In ſylvis.

TRIGLOCHIN. LINN. 409. HALL. Helv. 258.

Junco ſimilis ſtaminibus, & calyce; ſiliculae autem diſtinctae tres aut ſex, totidemque tubae plumoſae.

Triglochin capſulis trilocularibus ſublinearibus, *paluſtre*. LINN. *Sp.* 1. Triglochin *fructu tenui*. HALL. *Helv.* 258. In pratis vdis.

Triglochin capſulis ſexlocularibus ovatis. *maritima*. LINN. *Spec.* 2. Gramen *ſpicatum marit. alterum*. LOB. *ic.* 17. In pratis ſalſis prope *Harſte*.

Digitized by Google

ACORVS. LINN. 392. HALL. 259.

Clava cylindrica tecta floribus ſeſſilibus. Calyx & ſtamina vt in priori. Capſula trilocularis, tuba breviſſima.

Acorus. *Calamus.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 16. Acorus *verus* ſ. *Calamus aromaticus officinarum.* C. B. *Pin.* 34. In foſſis. In Ducatu *Cellenſi.* Circa *Eimbeccam. Noribergam.*

IV. Monophytae, flores in receptaculo communi, ſtaminibus tribus, tuba ſimplici, calyce triglumi.

TYPHA. LINN. 924.

In ſuprema parte clavae cylindrica flores mares, in ima feminae ſemine papposo.

Typha clava craſſiſſima, cylindrica. HALL. *Helv.* 260. *latifolia.* LINN. *Sp.* 1. Typha *paluſtris maior.* BAVH. *Pin.* 20. In foſſis ſuburbanis & ſtagno ad *Denckerhauſen.*

SPARGANIVM. LINN. 925.

Flores in capitula collecti, maſculini in ſuperiori, feminini ſtylo bicorni in inferiori parte plantae.

Sparganium foliis erectis triquetris. *erectum.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 259. *n.* 1. *α.* Sparganium *ramoſum*, *β. non ramoſum.* BAVH. *Pin.* 15. In foſſis. v. g. circa *Bovenden.*

Sparganium foliis planis natantibus. *natans.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *n.* 2. 260. Sparganium *minimum* C. B. RAII. *Hiſt.* 1910. Circa *Berolinum.*

SAV-

SAVRVRVS.

Flores in iulum digeſti, ad ſingulas ſquamas ſtamina ſex, & bacca tetraſperma, tubis quatuor. HALL. *Gott.* 9. bacca monoſperma, tubis tribus. LINN. *gen.* 414.

H. Saururus foliis cordatis, petiolatis, ſpicis ſolitariis recurvis. LINN. *Sp.* 1. Serpentaria *repens, floribus ſtamineis ſpicatis, bryoniae nigrae folio ampliore pingui, Virgin.* PLVK. *T.* 117. *f.* 4. In *Virginia. Aro proxime affinis.* P.

PETALOIDEAE.

CLASSIS. I.

PALMAE.

Caulis (*Caudex*) ſimplex. Fructificationes in ſpadice cum Spatha.

ARVM. LINN. 915. HALL. 261.

In ſpatha cucullata ſpadix clavae formae ſuperne nudus; inferne germina, in baccas polyſpermas abeuntia; in medio antherae ſeſſiles, interiectae duplici ordini papillarum cirrhoſarum.

Arum foliis ſagittatis, cucullo recto. HALL. 261. Arum acaule, foliis haſtatis integerrimis, ſpadice clavato. *maculatum.* LINN. *Sp.* 12. Arum *vulg. α. maculatum β. non maculatum.* B. *Pin.* 195. BLACKW. *T.* 228. In ſylvis.

H. Arum acaule, foliis peltatis ovatis repandis, baſi ſemibifidis. *Colocaſia.* LINN. *Sp.* 6. Colocaſia. CLVS. *Hiſt.* 2. *p.* 75. Arum *maximum Aegy-*

Aegyptiarum. α. caule viridi, β. ex atro purpureo. B. *Pin.* 195. In *Hiſpania, Aegypto, Syria.*

CALLA. LINN. 917. Provenzalia. PET.

In ſpatha ovato cordata ſpadix digitiformis, vndique fere tecta antheris ſeſſilibus, & germinibus in baccas abeuntibus.

H. Calla foliis ſagittato cordatis, ſpatha cucullata, ſpadice ſuperne maſculo. *Aethiopica.* LINN. *Sp.* I. Arum *Aethiopicum, flore odorato Moſchum redolente.* COMMEL. *Hort.* I. *p.* 95. *T.* 50. Antherae & germina ſine certo ordine digeſta mihi viſa.

PALMA. PHOENIX. LINN. 1089, LVDW. 908.

In ſpatha alari ſpadix ramoſus. Corolla tripartita. Diphyta. *Mas.* Stamina ſex. *Fem.* Bacca vnilocularis, ſtylo ſimplici. Caudex apice frondoſus.

H. Phoenix frondibus pinnatis; foliolis complicatis. *dactylifera.* LINN. *Sp.* I. *p.* 1188. Palma *hortenſis. ſ. dactylifera.* BLACKW. *T.* 202. & *auctor.* In *India.* P.

MVSA. LINN. 1010. LVDW. 370.

Caudex apice frondoſus. In ſpatha alari flores multi, corolla dipetala, ſtaminibus ſex, fructu carnoſo longo, ſtylo cylindraceo. In flor. ſuperioribus ovaria abortiunt.

H. Muſa racemo ſimpliciſſimo. LINN. *H. Cliff.* 467. *Muſ. Cliff.* I. *T.* I. ſpadice nutante. *paradiſiaca.*

Digitized by Google

ſiaca. Sp. 1. TREW. *Dec.* | *Pl. rar.* 11. & *Commerc. litt.* 1739, 40, 41. In *India.*

CLASSIS. II.

ORCHIDEAE.

Culmus ſimplex, foliis ſimplicibus vaginantibus cinctus. Capſulae trivalves ſtriatae flores ſuſtinent. Petala quinque aut quatuor ſuperiora in cucullum conniventia, ſextum inferius cavum, nectariferum, interdum calcaratum *labelli* aut *nectarii* nomine, quod gerit machinam duorum ſtaminum, ſub qua ſtigma concauum. Vid. HALLER. *Comment. Soc. Sc. Gott. Tom.* V.

CALCEOLVS. HALLER. l. c. Cypripedium. LINN. 906.

Filamenta ſtaminum duo diſtincta. Petala ſuperiora quatuor, inferius ampliſſimum, cavum. Radix ramoſa.

Calceolus. HALL. *Helv.* 276. *Gott.* 65. Cypripedium *radicibus fibroſis, foliis ovato lanceolatis caulinis.* LINN. *Sp.* 1. Calceolus *Marianus.* DOD. *Marienſchuh.* Circa *Deterſen.*

EPIPACTIS. HALLER. Serapias. Ophrys. LINN.

Machina ſtaminum eſt ſcapus ſuperne bilabiatus, labium ſuperius inferne duas antheras nudas, labio inferiori incumbentes, fovet. Calcar nullum. Capſula ovata. Radix vtplurimum ramoſa.

 I. *Hel-*

1. *Helleborine.* labellum cavum, ex ovato cordatum.

Epipactis (*Helleborine*) floribus obſolete carneis, raris, labello obtuſo. HALL. *Enum. Helv.* 275. Helleborine *paluſtris noſtras.* RAII. *hiſt.* 1231. *anguſtifolia pratenſis.* B. *Pin.* 87. Serapias. LINN. *Sp.* 1. γ. Ad lacum prope *Seeburg. Im Landolfshäuſer Sumpf.*

Epipactis (*Helleborine*) amplexicaulis multiflora. *Helv.* 275. Helleborine *latifolia montana.* C. B. α. *flore atrorubente* β. *flore pallido.* C. B. *Pin.* 186. Serapias. LINN. *Spec.* 1. α. In ſylvis v. g. circa *Pleſs. Gottinger Wald.*

Epipactis (*Helleborine*) latifolia floribus magnis paucis albisque. *En. Helv.* 276. Helleborine ſ. Damaſonium *montanum latifolium.* C. B. In ſylvis v. g. *Gottinger Wald*, circa *Pleſs.* &c.

β. Helleborine longifolia, floribus magnis, paucis & albis. *Helv.* 275. *Auf dem Bocksbühl.*

Epipactis (*Helleborine*) longifolia, paucis purpureis floribus. *Helv.* 274. Helleborine *mont. anguſtifolia purpuraſcens.* B. *Pin.* 187. In ſylvis v. g. circa *Pleſs.*

Epipactis (*Helleborine*) bifolia radice ovali, cucullo ſparſo. *Comm. Soc. Sc. Gott. Tom.* I. *T.* XIV. *p.* 215. Circa *Deterſen.*

2. *Ophrys.* Labellum longum, bicorne.

Epipactis (*Ophrys*) foliis ovatis. LINN. *Cliff.* 429. ROYEN. 14. HALL. *Helv.* 277. Ophrys *ovata.* LINN.

LINN *Sp.* 5. Ophrys *bifolia.* B. *Pin.* 87. In pratis & ſylvis.

Epipactis (*Ophrys*) aphylla. HALL. *Helv.* 278. Ophrys. *Nidus avis.* LINN. *Sp.* 1. Orchis *abortiva fuſca.* B. *Pin.* 86. Nidus avis. LOB. *ic.* 195. I. R. H. RAII. Omnes plantae partes lignei coloris. In locis vmbroſis nemorum.

ORCHIS. HALLER. Orchis. Satyrium. LINN. 900. 901.

Machina ſtaminea. In duobus loculis ſtyli brevioris membrana clauſis antherae duae ex filamentis convolutis factae. Calcar modo adeſt, modo deeſt.

Orchis radicibus ſubrotundis, cucullo purpureo, maculato, labello bifido. HALL. *Gott. p.* 61. *Helv. n.* 3. Orchis LINN. *Sp.* 10. δ. Orch. *militaris major.* B. *Pin.* 81. I. I *M. Hengſt.*

Orchis radicibus ſubrotundis, brachiolis labelli brevioribus, ſpinula ex diviſione medii trunculi eminente. HALL. *Helv.* 262. *Gott. l. c.* Orchis LINN. *Sp.* 10. α. Orchis *galea & alis fere cinereis.* I. B. II. *p.* 757. In *Suevia,* rarius ſupra *Bevenden.*

Orchis radicibus ſubrotundis, ſpica breviſſima labello punctato, ſerrato, mutico. HALL. *Gott. p.* 61. Orchis LINN. 10. γ. Orchis *militaris minor.* I. B. RVPP. III. *T.* VI. In gramineis ſiccis.

H. Orchis radicibus ſubrotundis, bracteis ovario longioribus, albo flore. *Gott.* 62. Orchis *foetida, ſylvatica, alba, praecox, barba luteola.* RVPP. III. *p.* 297. Circa *Jenam.* In horto adeſt.

Orchis radicibus ſubrotundis, floribus obſoletis, cimicem olentibus, labello retro reflexo. *Enum. Helv.* 264. Orchis LINN. *Sp.* 6. Orchis *hirci odore minor.* B. *Pin.* 82. In pratis circa *Dorſten* ad viam verſus *Oſterode*, circa *Hardegſen*, ad lacum *Seeburgenſem.*

Orchis radicibus ſubrotundis, cucullo ſparſo, labello ampliter trifido, crenato, emarginato. H. *Helv.* 265. Orch. LINN. *Sp.* 8. *δ.* Orchis *morio mas.* B. *Pin.* 81. Satyrium *mas.* BLACKW. *T.* 53. In ſylvis.

Orchis radicibus ſubrotundis, cucullo clauſo, lineato, labello ampliter trifido, crenato. HALL. *Helv.* 266. Orchis LINN. *Sp.* 8. *α.*. Orchis *morio femina.* B. *Pin.* 82. In pratis ſiccis & caeduis ſylvarum.

Orchis radicibus conicis, labello lingulato, longiſſimo. HALL. *Helv.* 266. Orchis *bifolia.* LINN. *Sp.* 2. Orchis *alba bifolia minor, calcare oblongo.* BAVH. *Pin.* 83. SEGV. *Veron.* *T.* 15. *f.* 10. In ſylvis.

Orchis radicibus ſubrotundis, calcare nullo, labello latiuſculo, biſulco, brachiolis brevibus. HALL. *Helv.* 268. Ophrys *inſectifera.* LINN. *Sp.* 15. *α.* Orchis *muſcam referens.* B. *Pin.* 83. Rarius *im Gottinger Wald bey der Brück*, circa *Pleſs*, &c.

Orchis radice ſubrotunda, calcare nullo, labello trifido. HALL. *Gott.* 63. *Helv.* 269. *n.* 20. Ophrys. LINN. *Sp.* 11. Herminium *Fl. Lapp.* 317. Monorchis *montana minima, flore obſoleto, vix conſpicuo*

MICHEL.

MICHEL. *p.* 30. *T.* 26. Monorchis. C. B. In pratis inter *Dorſten* & *Oſterode*. Ad viam inter *Heſſendreiſch* & *Rohringen*.

Orchis radicibus palmatis, calcare ovario longiore, labello aequaliter trifido, vnicolore. HALL. *Helv.* 271. Orchis *conopſea*. LINN. 13. Orchis *palmata minor, calcaribus oblongis*. C. B. *Pin.* 85. In pratis ſylvarum.

Orchis radicibus palmatis, calcare craſſo, foliis maculatis, caule fiſtuloſo. HALL. *Gott.* 63. *Helv. n.* 27. Orchis *latifolia*. LINN. *Sp.* 11. Orchis *palmata pratenſis α. maculata. β. non maculata. γ. latifolia.* &c. C. B. In pratis vbique.

Orchis radicibus palmatis, calcare craſſo, labello profunde trifido, ſerrato, caule ſolido. HALL. *Gott.* 64. Orchis *maculata*. LINN. *Sp.* 12. Orchis *palmata, montana, maculata*. C. B. *Pin.* 86. In ſylvis montanis.

Orchis radicibus multis cylindricis, calcare breviſſimo. HALL. *Helv.* 270. Satyrium *albidum*. LINN. *Sp.* 4. Pſeudorchis *alpina, flore herbaceo* MICHEL. *gen.* 32. *T.* 26. In ſummo M. *Bructero*.

CLASSIS. III.

LILIACEAE.

Calyx nullus, cuius loco in variis ſpatha membranacea, marceſcens. Corolla tripetala, aut bis tripetala, aut monopetala limbo bis trifido. Stamina tria aut ſex. Stylus ſimplex, ſtigmate trifido, rarius

ſtyli tres. Fructus trigonus trilocularis, trivalvis. Folia ſimplicia, integra, nervis parallelis. Caulis aut nullus, aut foliis vaginantibus cinctus, ſimplex, herbaceus. Radix bulboſa, vel tuberoſa, perennis.

I. Fructu ſub flore poſito,

α. flore triſtemone. His fere omnibus folia enſata, & ſpathae ſub flore.

COMMELINA. LINN. 58.

Corolla bis tripetala, tria petala calycem fere mentientia. Filamentis tribus corpuſcula cruciformia inſiſtunt.

Commelina corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule procumbente glabro. *communis.* LINN. *Sp.* 1. Commelina *procumbens annua, ſaponariae folio.* DILL. *Elth.* *T.* 78. *f.* 89. In *America.* A.

Commelina corollis inaequalibus, foliis lanceolatis glabris obtuſis, caule repente. *africana.* LINN. *Sp.* 2. Commelina *procumbens flore luteo.* ROYEN. 538. HALL. *Gott.* 66. In Aethiopia.

Commelina corollis aequalibus, foliis ovato lanceolatis ſubciliatis. *tuberoſa.* LINN. *Sp.* 5. Commelina *radice Anacampſerotis.* DILL. *Elth.* *T.* 79. *f.* 90. In *Mexico.*

TRADESCANTIA. LINN.

Spatha foliacea flores continens. Calyx trifolius. Petala tria. Stamina villoſa.

H. Tradeſcantia. *Virginiana.* LINN. *Sp.* 1. Ephemerum. TOURN. 193. In *Virginia.*

BRO-

BROMELIA. LINN. 356. Ananas. TOVRN.

Flores in noſtra ſpecie in conum foliis coronatum collecti, ſpathis intermiſtis. Calyx trigonus. Petala tria. Bacca vmbilicata.

H. Bromelia foliis ciliato ſpinoſis mucronatis, ſpica comoſa. *Ananas.* LINN. *Sp.* 1. Ananas *aculeatus, fructu pyramidato, carne aurea.* I. R. H. 653. In *America* meridionali.

HAEMANTHVS. LINN. 394.

Involucrum ſexfolium vmbelliferum. Corolla profunde ſexpartita. Bacca ſubrotunda.

H. Haemanthus foliis linguiformibus planis. *coccineus.* LINN. *Sp.* 1. Haemanthus *Africanus.* COMM. *H.* II. *p.* 127. *T.* 64. Ad C. bon. Spei.

H. Haemanthus foliis lanceolatis, *puniceus.* LINN. *Sp.* 2. Haemanthus *colchici foliis, perianthio herbaceo.* DILL. *Elth.* 167. *f.* 140. In *Africa.*

GLADIOLVS. LINN. 55. HALL. 279.

Corolla ſexpartita, bilabiata. Stamina adſcendentia; ſtigmata vndulata.

H. Gladiolus foliis enſiformibus, floribus diſtantibus. *communis.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *Helv.* 279. Gladiolus *floribus vno verſu diſpoſitis* C. B. *Pin.* 41. In *Marchia* & *Europa* auſtrali.

IRIS.

Digitized by Google

IRIS. LINN. 57. HALL. 279. Xiphium. Siſyrinchium.

Corolla ſexpartita, petala tria reflexa. Stigmata lata, petaloidea, antheras deprimentia.

1. Petalis reflexis barbatis.

H. Iris corollis barbatis, caule foliis longiore vnifloro. *Suſiana.* LINN. *Sp.* 1. Iris *Chalcedonica latifolia.* I. B. II. *p.* 721. Iris *Suſiana, flore maximo ex albo nigricante.* C. B. *Pin.* 31. In *Oriente.*

H. Iris corollis barbatis caule foliis longiore, multifloro. *Germanica.* LINN. *Spec.* 2. Iris *noſtras hortenſis.* BLACKW. *T.* 69. Iris *vulg. Germanica ſ. ſylveſtris* C. BAVH. *Pin.* 30. *α.* petalis reflexis violaceis (*coeruleis*), erectis aquate coeruleis (*albidis*). In *Germaniae* editis.

H. Iris petalis reflexis fuſcopictis, erectis luteis. Iris *lutea variegata.* LOBEL. *hiſt.* 34. Iris LINN. *Sp.* 4. In *Pannonia.* Num Varietas?

H. Iris corollis barbatis, caule foliis breviore vnifloro. *pumila.* LINN. *Sp.* 6. Iris *humilis latifolia minor, flore purpureo.* I. R. H. 361. In *Auſtria. Pannonia. Sibiria.*

2. Petalis reflexis imberbibus.

I. Iris corollis imberbibus, petalis interioribus ſtigmate minoribus, foliis enſiformibus. *Pſeudacorus.* LINN. *Sp.* 7. Iris *imberbis lutea, nervo folii eminente.* HALL. *Helv.* 281. Acorus *adulterinus.* BLACKW. *T.* 361. C. BAVH. *Pin.* 34. *Gelbe Waſſer-Lilien.* Ad ripas foſſarum.

H.

H. Iris corollis imberbibus, petalis internis longitudine ſtigmatis, foliis enſiformibus. *foetidiſſima.* LINN. 8. Iris *foetidiſſima ſ. Xyris.* TOVRN. 360. Spatula *foetida ſ. Xyris.* BLACKW. *T.* 158. In *Anglia, Gallia, Hetruria.*

H. Iris corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. LINN. *Sp.* 9. HALL. *Helv.* 280. Iris *anguſtifolia non foetida altior.* C. BAVH. *Pin.* 32. In *Marchia.* Nobis hortenſis.

β. Iris ſylveſtris peramoena. LOB. *ic.* 69.

H. Iris corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule ancipiti, foliis linearibus. *graminea.* LINN. *Sp.* 13. ROYEN. 18. In *Auſtria.*

H. Iris corollis imberbibus, foliis ſubulato canaliculatis caule brevioribus. *Xiphium* LINN. *Spec.* 16. Iris *bulboſa latifolia, caule donata.* C. B. *Pin.* 38. In *Hiſpania.*

SISYRINCHIVM. LINN. 908.

Spatha diphylla, vniverſalis. Antherae ſtylo ad baſin ſtigmatis affixae.

H. Siſyrinchium caule foliisque ancipitibus. LINN. *Sp.* 1. Bermudiana *iridis folio, fibroſa radice.* DILL. *Elth. T.* 41. *f.* 48. In *Bermudis.*

IXIA. LINN. 54.

Petala ſex aequalia. Stigmata convoluta. Stamina libera. Spathae vagae.

H. Ixia foliis enſiformibus, floribus remotis. LINN. *Spec.* 2. Bermudiana *flore aurantio maculato.*

Digitized by Google

to. HALL. *Gott.* 68. ROLOF. *hort. Krauſ. p.* 25. *ic.* In *India.*

CROCVS. LINN. 53.

Corolla ſexpartita, aequalis, ex ſpatha monophylla. Stigmata convoluta ſerrata.

H. Crocus ſpatha vnivalvi radicali, corollae tubo longiſſimo. *ſativus.* LINN. *Sp.* I. BLACKW. *T.* 144. Crocus *α. vernus. β. autumnalis.* HALL. *Helv.* 281. *variorum colorum.* Sponte in alpibus *Helveticis, Pyrenaeis.*

β. Flore hexaſtemone, vt plurimum ſpathaceae.

COLCHICVM. LINN. 415.

Habitus fere Croci. Tubus floris radicatus. Styli tres, ſtigmata canaliculata.

Colchicum foliis planis lanceolatis erectis. *autumnale.* LINN. *Sp.* I. Colchicum. HALL. *Helv.* 283. *α.* purpureum *β.* album *γ.* ex albo & purpureo varium. Vbique in pratis; germen intra radicem fovet, dum autumno floret, altero vere prorupturum & in capſulam inflatam abiturum.

GALANTHVS. LINN. 362.

Petala tria maiora patula, tria dimidio minora, cylindrum formantia. Stigma ſimplex.

H. Galanthus *nivalis.* LINN. *Sp.* I. ROY. 35. Leucoium *bulboſum trifolium minus.* C. B. *Pin.* 56. In hortis; ſpontanea fere in pomario arcis *Cattlenburg.* Patria alpina.

LEV-

LEVCOIVM. LINN. 363.

Corolla campaniformis, petalis apice incraſſatis. Stigma ſetaceum, ſimplex.

Leucoium ſpatha vniflora, ſtylo clavato. *vernum.* LINN. *Spec.* 1. Leucoium petalis aequalibus. HALL. *Helv.* 284. Narciſſo-Leucoium *vulgare.* I. R. H. In ſylvis. v. g. *über Geiſmar. im Eulenloch.*

NARCISSVS. LINN. 364. HALL. 284.

Ex tubo longo petala ſex plana, inſerta nectario cylindraceo monophyllo. Stigma breviter trifidum.

H. Narciſſus ſpatha vniflora, nectarii limbo rotato breviſſimo, (foliis enſiformibus). *poeticus.* LINN. *Sp.* 1. Narciſſus *albus circulo purpureo & croceo.* C. B. *Pin.* 48. I. R. H. In *Helvetia. Gallia.*

H. Narciſſus ſpatha vniflora, nectarii limbo campanulato erecto petalo aequali. *Pſeudo-Narciſſus.* LINN. *Sp.* 2. Narciſſus *ſylveſtris pallidus, calyce luteo.* C. B. *Pin.* 52. In *Angliae*, *Italiae* nemoribus.

H. Narciſſus ſpatha multiflora, nectario campanulato brevi, foliis ſubulatis. *Jonquilla.* LINN. *Sp.* 5. Narciſſus *iuncifolius luteus minor* C. B. *Pin.* 51. Sponte *Monſpelii.*

AMARYLLIS. LINN. 367.

Petala ſex lanceolata. Stigma trifidum tenue Corolla in aliis aequalis, in aliis inaequalis, bilabiata.

H.

H. Amaryllis ſpatha vniflora, corolla aequali, piſtillo declinato. *Atamaſca.* LINN. *Sp.* 2. Lilionarciſſus *ind. flore albo exterius rubente.* I. R. H. In *Virginia.*

H. Amaryllis ſpatha vniflora, corolla inaequali, genitalibus declinatis. *formoſiſſima.* LINN. *Sp.* 3. Lilio-Narciſſus *Jacobaeus*, *flore ſanguineo nutante.* DILL. *Elth. T.* 162. *f.* 196. In *America* meridionali.

H. Amaryllis ſpatha multiflora, corollis revolutis, genitalibus ſtrictis. *Sarnienſis.* LINN. *Sp.* 5. Narciſſus *Japonicus*, *rutilo flore.* I. R. H. Guernſey-Lilly. DOVGLASS in proprio libello. Sponte in *Japonia*, nunc in inſula *Guernſey.*

ALOE. LINN. 389.

Corolla monopetala in fundo nectarifera ventricoſa, aut limbo parvo ſexfido, aut profundius ſexpartita, modo ſimplex aequalis, modo difformis. Stamina receptaculo inſerta, ſtigma modo ſimplex, modo trifidum. Capſula oblonga, triſulca.

H. Aloe floribus pedunculatis cernuis corymboſis ſubcylindricis *perfoliata.* LINN. *Sp.* 1. Aloe *foliis caulinis dentatis*, *amplexicaulibus vaginantibus. Cliff.* 132. Ad hanc ſpeciem tanquam varietates refert LINNAEVS ſequentes, quae ſunt.

α. Aloe Afr. cauleſcens, foliis glaucis breviſſimis. COMMEL. *Prael. T.* 22. *rarior. T.* 45.

β. Aloe

β. Aloe Africana caulefcens, foliis glaucis caulem amplexantibus. COMMEL. *H. Amſt.* II. *T.* 14. HALL. *Gott.* 70.

γ. Aloe Afr. foliis glaucis margine & dorſi parte ſuperiore ſpinoſis, flore rubro. COMMEL. *Prael.* 24. *H. Amſtel.* II. *T.* 12.

δ. Aloe Afr. caulefcens, foliis glaucis, longioribus, in apice dorſi etiam ſpinoſis. HALL. *Gott.* 72.

ε. Aloe Afr. foliis glaucis, margine & dorſo integro ſpinoſis. COMMEL. *Prael. T.* 20. *H. Amſt.* II. *T.* 13. *Gott.* 71.

ζ. Aloe caulefcens foliis minus glaucis, caulem amplexantibus. COMMEL. *Prael.* 18.

η. Aloe Afr. caulefcens, foliis ſpinoſis, maculis ab vtraque parte albicantibus notata. COMM. *H. Amſt.* II. *T.* 5. HALL. *Gott.* 72.

θ. Aloe Africana maculata ſpinoſa maior. DILL. *Elth. T.* 15.

ι. Aloe Africana humilis, ſpinis & verrucis obſita. COMM. *Prael. T.* 16. *Pl. rar. T.* 46. Conveniunt quidem ſtigmate ſimplici, ſed differunt tubo, limbo & colore floris.

H. Aloe floribus pedunculatis cernuis racemoſis priſmaticis, ore patulo. *variegata.* LINN. *Sp.* 2. Aloe *foliis canaliculatis, trifariam imbricatis radicatis erectis: angulis cartilagineis ternis. Hort. Cliff.* 132. Aloe *Afr. humilis foliis ex albo viridi variegatis.* COMM. *Prael.* 79. *T.* 28. *Pl. rar. T.* 27.

H. Aloe floribus pedunculatis ovato cylindricis curvis. *diſticha.* LINN. *Sp.* 3. Aloe *foliis linguiformibus patulis diſtichis. Cliff.* 132.

α. Aloe Afr. flore rubro, folio triangulari, maculis ab vtraque parte albicantibus notato. COMM. *Amſt.* II. *f.* 8. HALL. *Gott.* 75.

β. Aloe Africana ſeſſilis, foliis carinatis verrucoſis. DILL. *Elth.* *T.* 16.

γ. Aloe Afr. foliis planis coniugatis, carinatis, verrucoſis, caule & flore corallii colore. BOERH. II. *p.* 131. MART. *Cent.* II. *T.* 11.

δ. Aloe Afr. arboreſcens, montana, non ſpinoſa, folio longiſſimo, plicatili, flore rubro. COMM. *H. Amſt.* II. *T.* 3.

H. Aloe floribus ſeſſilibus horizontalibus infundibuliformibus aequalibus, limbo revolutis. *hyacinthoides.* LINN. *Spec.* 4. Aloe *foliis lanceolatis planis rectis radicatis. Cliff.* 32.

α. Aloe Ceylanica pumila, foliis variegatis. COMM. *Amſt.* II. *T.* 21.

β. Aloe Guineenſis, radice geniculata, folio variegato. COMM. *Prael. T.* 33. *H. Amſt.* II. *f.* 20.

H. Aloe floribus ſeſſilibus ovatis crenatis, ſegmentis interioribus conniventibus. *ſpiralis.* LINN. *Sp.* 5. Aloe *foliis ovatis acuminatis caulinis quinquefariam imbricatis. Cliff.* 132. Aloe *Afr. erecta, folio rotundo, acuminato.* COMMEL. *Prael.* 32. HALL. *Gott.* 73.

H. Aloe floribus ſeſſilibus triquetris, bilabiatis, labio inferiori revoluto. *retuſa.* LINN. *Sp.* 6. Aloe *foliis*

Digitized by Google

foliis rhomboidalibus ventricoſis quinquefariam poſitis radicatis triquetris plano-extantibus. Cliff. 132. Aloe *Africana, breviſſimo craſſiſſimoque folio, flore viridi.* COMM. *Amſt.* II. *T.* 6.

H. Aloe floribus ſeſſilibus infundibuliformibus bilabiatis, laciniis quinque revolutis: ſumma erecta. *viſcoſa.* LINN. *Sp.* 7. Aloe *foliis canaliculatis trifariam imbricatis, caulinis apice reflexo-patulis. Cliff.* 132. Aloe *Afr. erecta triangularis & triangulari folio viſcoſo.* COMM. *Prael. T.* 31. DILL. *Eltb. T.* 13. *f.* 13.

H. Aloe floribus ſeſſilibus bilabiatis: labio ſuperiore erecto, inferiore patente. *pumila.* LINN. *Sp.* 8. Aloe *foliis ovato ſubulatis acuminatis tuberculis cartilagineis undique adſperſis. Cliff.* 131.

α. Aloe Afr. margaritifera minor. COMM. *Amſt.* II. *T.* 11. DILL. *Eltb. T.* 16. *f.* 17.

β. Aloe Afr. margaritifera minima. DILL. *Eltb. T.* 16. *f.* 18.

γ. Aloe Afr. humilis arachnoidea. COMM. *Prael. T.* 27.

δ. Aloe Afr. minima atroviridis, ſpinis herbaceis numeroſis ornata. BOERH. II. *T.* 131.

Conveniunt petalis ſex fere diſtinctis conglutinatis, ſtigmate trifido.

H. Aloe floribus ſeſſilibus reflexis imbricatis priſmaticis. *Uvaria.* LINN. *Sp.* 9. Aloe *foliis linearibus radicalibus membranaceis. Cliff.* 133. Aloe *Afr. folio triangulari longiſſimo & anguſtiſſimo, floribus luteis foetidis.* COMM. II. *T.* 15.

AGAVE. LINN. 390.

Corolla campaniformis. Stamina flore duplo longiora. Stigma trigonum.

H. Agave foliis dentato-ſpinoſis, ſcapo ramoſo. *Americana.* LINN. *Sp.* 1. Aloe *folio in oblongum aculeum abeunte.* C. B. *Pin.* 286. Aloe *Americana.* HALL. *Gott.* 69. TREW. *Comm. litt.* 1744. *T.* 3. In *America.*

II. Fructu intra florem poſito.

a. ſolitariis nudis floribus.

1. floribus hexapetalis, aut ad baſin diviſis, campanulatis.

YVCCA. LINN. 388. Cordyline. ROYEN.

Corolla vnguibus cohaerens. Stylus nullus. Filamenta ſtaminum ſuperne craſſiora.

H. Yucca foliis integerrimis. *glorioſa.* LINN. *Sp.* 1. Yucca *foliis Aloes.* BAVH. *Pin.* 91. In *Canada, Peru.*

H. Yucca foliis crenatis nutantibus. *draconis.* LINN. *Spec.* 1. Yucca *Draconis folio ſerrato.* DILL. *Eltham.* *T.* 324. *f.* 417. Cordyline *foliis pungentibus crenatis.* ROY. *Lugd.* 22. In *America.*

HEMEROCALLIS. LINN. 391.

Ex tubo brevi corolla fere infundibuliformis. Stamina declinata. Stylus filiformis.

H. Hemerocallis ſcapo ramoſo, corollis monopetalis. *Lilioaſphodelus.* LINN. *Sp.* 1. *a.* Lilioaſphodelus

delus *luteus.* CLVS. *Hiſt.* 1. *p.* 137. In *Sibiria. Italia.*

β. Lilioaſphodelus *phoeniceus.* CLVS. *l. c.* LOB. *ic.* 93. In *India.*

LILIVM. LINN. 371.

Petala reflexa, ad baſin ſingulorum linea nectarifera. Stylus ſtigmate triangulari.

H. Lilium foliis ſparſis, corollis campanulatis, intus glabris. *candidum.* LINN. *Sp.* 1. Lilium *album.* C. B. *Pin.* 76. BLACKW. *T.* 11. & *offic.* In *Palaeſtina.*

H. Lilium foliis ſparſis; corollis campanulatis erectis, intus ſcabris. *bulbiferum.* LINN. *Sp.* 2. Lilium *purpureo-croceum.* C. B. *Pin.* 77. In *Sibiria. Auſtria. Italia.*

Lilium foliis verticillatis, floribus reflexis corollis, revolutis. *Martagon.* LINN. *Sp.* 5. HALL. *Helv.* 289. Lilium *montanum ſ. ſylveſtre.* In ſylvis.

H. Lilium foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis campanulatis. *Canadenſe.* LINN. *Sp.* 6. Lilium *anguſtifolium, flore flavo maculis nigris diſtincto.* I. R. H. 371. In Canada.

FRITILLARIA. LINN. 372. Corona Imperialis TOVRN. 197.

Fovea nectarifera ad baſin petalorum. Stigma triplex. Flores penduli.

H. Fritillaria foliis omnibus alternis. *Meleagris.* LINN. *Sp.* Fritill. *e foliorum alis florens.* *Cliff.* 119.

 Fritil-

Fritillaria α. *alba.* β: *purpureo variegata.* C. B. *Pin.* 64. In *Helvetia.. Gallia.*

H. Fritillaria racemo comoſo inferne nudo, foliis integerrimis. *imperialis.* LINN. *Spec.* 1. Corona imperialis. I. R. H. C. B. & *auctor.* In *Oriente.*

ERYTHRONIVM. LINN. 375.

Ad baſin trium petalorum interiorum tubercula duo. Stylus ſtigmate triplici.

H. Erythronium. *Dens Canis.* LINN. *Sp.* 1. Dens Canis BAVH. *Pin.* 87. In *Italia. Sibiria. Virginia.*

TVLIPA. LINN. 376.

Stylus nullus. Stigma triangulare, trilobum, angulis bifidis. Capſula trigono-teres.

H. Tulipa flore erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Geſneriana.* LINN. *Sp.* 2. Tulipa BAVH. & *auctorum.* In *Oriente.*

H. Tulipa flore ſubnutante, foliis lanceolatis. *ſylveſtris.* LINN. *Sp.* 1. Tulipa *minor lutea italica, gallica.* B. *Pin.* 63. Monſpelii. In pomario *Cattlenburgenſis* praefecturae quaſi ſpontanea.

2. floribus monopetalis.

HYACINTHVS. LINN. 385.

Corolla monopetala, in aliis ſexpartita, in aliis limbo breviter ſexfido. Ad apicem germinis tres pori nectariferi.

H. Hyacinthus corollis campanulatis, ſexpartitis apice revolutis. *non ſcriptus.* LINN. *Sp.* 1. Hyacinthus

cinthus *oblongo flore coeruleus maior.* C. B. *Pin.* 43. In *Anglia, Gallia. Helvetia.*

H. Hyacinthus corollis infundibuliformibus ſemiſexfidis baſi ventricoſis. *orientalis.* LINN. *Sp.* 5. Hyacinthus *orientalis*, C. B. *Pin.* 44. DOD. *Pempt.* 216. Variat. flore pleno in hortis. In *Aſia, Africa.*

H. Hyacinthus corollis ovatis. *Muſcari.* LINN. *Sp.* 6. Hyac. *racemoſus moſchatus.* C. B. *Pin.* 43. Muſcari *obſoletiori flore.* CLVS. *Hiſt.* I. *p.* 178. In *Syria.*

H. Hyacinthus corollis ſubovatis. *monſtroſus.* LINN. *Spec.* 7. Hyac. *Sanneſius panicula comoſa.* COL. *Ecphr.* 2. *p.* 10. *T.* 12.

H. Hyacinthus corollis angulato-cylindricis, ſummis ſterilibus longius pedunculatis. *comoſus.* LINN. *Spec.* 8. Muſcari *latifolium, ſummis floribus in longis petiolis erectis.* HALL. *Helv.* 285. *n.* 1. Hyac. *max. botryoides, coma coerulea.* I. B. II. *p.* 574.

POLYANTHES. LINN. 384.

Corolla infundibuliformis. Stamina ex faucibus corollae orta.

H. Polyanthes floribus alternis. *tuberoſa.* LINN. *Sp.* 1. *Cliff.* 127. Hyacinthus *indic. tuberoſa radice.* CLVS. *Hiſt.* I. *p.* 176. Tuberoſa *hortulanorum.* In *India.*

POLYGONATVM. HALL. 286. Convallariae LINN. ſpec.

Corollae campanulatae limbus breviter ſexfidus. Bacca globoſa immatura maculata.

1 Polygonatum bifolium, ſcapo florigero aphyllo. HALL. *Helv.* 286. Convallaria *maialis* LINN. *Sp.* 1. Lilium convallium. C. B. *Pin.* 304. BLACKW. *T.* 70 *Mayblume.* In ſylvis.

1 Polygonatum foliis alternis, pedunculis pendulis multifloris. HALL. *l. c.* 287. *n.* 4. Convallaria *multiflora.* LINN. *Spec.* 4. Polygonatum *maximum latifolium.* C. B. *Pin.* 303. BLACKW. *T.* 251. vulgo *Sigillum Salomonis.* In dumetis.

1 Polygonatum foliis alternis, pedunculis pendulis vnifloris. *En. Helv.* 287. Convallaria *Polygonatum.* LINN. *Sp.* 3. Polygonatum *flore odoro.* C. B. *l. c.* In praecipitiis circa arcem *Pleſs.*

1 Polygonatum foliis verticillatis. HALL. *l. c.* 288. Convallaria *verticillata.* LINN. *Sp.* 2. Polygonatum *anguſtifolium non ramoſum.* C. B. *Pin.* 303. In ſylvis.

VNIFOLIVM. HALL. Helv. 288. Convallariae Sp. LINN.

Priori proxime vicinum. Flos autem quadrifidus. Stamina quatuor. Fructus bilocularis.

1 Vnifolium. HALL. *l. c.* 288. Convallaria *foliis cordatis.* LINN. *Sp.* 8. Lilium convallium *minus.* C. B. *Pin.* 304. In ſylvis.

ASPARAGVS. LINN. 382.

Petala vnguibus cohaerentia. Stamina petalis inſerta. Bacca globoſa vmbilicata.

H. Aſpa-

H. Aſparagus caule herbaceo erecto, foliis ſetaceis, ſtipulis paribus. *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. Aſparagus *ſativus.* C. B. *Pin.* 489. BLACKW. *T.* 332. In arenoſis. v. g. circa *Berolinum*: ad *Rhenum.*

H. Aſparagus aculeis ſolitariis, ramis flexuoſis, foliis faſciculatis angulatis muticis deciduis. *albus.* LINN. *Sp.* 6. Aſparagus *aculeatus*, *ſpinis horridus.* C. B. *Pin.* 490. In *Hiſpania.*

3. floribus nudis planis.

ASPHODELVS. LINN. 379.

Corolla ſexpartita. Valvulae ſex baſi petali inſertae circa germen. Filamenta ſtaminum ex valvulis orta.

H. Aſphodelus caule folioſo, foliis triquetris fiſtuloſis. *luteus.* LINN. *Spec.* 1. Aſphodelus *luteus.* C. B. *Pin.* 28. Haſta regia. BLACKW. *T.* 233. In *Sicilia.*

H. Aſphodelus caule nudo, foliis ſtrictis ſubulatis ſtriatis ſubſtiſuloſis. *fiſtuloſus.* LINN. *Sp.* 2. Aſphodelus *minor.* CLVS. *Hiſt.* 1. *p.* 197. In *Europa* auſtrali. *Syria. Creta.*

ANTHERICVM. LINN. 380. Phalangium. HALL. TOVRN.

Corolla hexapetala. Filamenta ſtaminum ſubulata. Stigma obtuſum.

H. Anthericum foliis carnoſis ſubulatis planiuſculis. *aloides.* LINN. *Sp.* 5. Phalangium *capenſe ſeſſile foliis aloeformibus pulpoſis.* DILL. *Elth.* T. 232.

232. *f.* 300. Stamina plumoſa. Ad *Caput bonae Spei.*

H. Anthericum foliis carnoſis teretibus, caule fruticoſo. *fruteſcens.* LINN. *Spec.* 4. Phalangium *Afr. foliis cepaceis, floribus ſpicatis aureis.* BOERH. *Ind. Pl.* II. *p.* 133. Phalangium *Capenſe cauleſcens, foliis cepaceis ſuccoſis.* DILL. *T.* 231. *f.* 298. Stamina barbata.

Anthericum foliis planis, ſcapo ſimpliciſſimo. *Liliago.* LINN. *Sp.* 3. Phalangium *radicibus teretibus, caule nudo, foliis gramineis, petiolis florum non ramoſis.* HALL. *Helv.* 292. *n.* 1. Phalangium *parvo flore non ramoſum.* C. B. *Pin.* 29. Filamenta glabra. In aſperis lapidoſis circa arcem *Pleſs.*

Anthericum foliis planis, ſcapo ramoſo, corollis planis, *ramoſum.* LINN. *Spec.* 2. Phalangium *priori ſimile, petiolis ramoſis.* HALL. *l. c. n.* 2. Phalangium *parvo flore ramoſum.* C. B. *l. c.* Flores minores & viridibus lineis notati. In M. *Altenſtollberg.*

β. Ornithogalum *ſpicis florum longiſſimis ramoſis.* GMEL. *Fl. Sib.* *T.* I. *Tab.* 8. Flos totus albus.

ORNITHOGALVM. LINN. 377.

Corolla hexapetala. Filamenta ſtaminum plana, in aliis omnia, in aliis alterna apice trifido.

Ornithogalum ſcapo anguloſo diphyllo, pedunculis vmbellatis ſimplicibus, filamentis omnibus ſubulatis. *luteum.* LINN. *Sp.* 1. Phalangium *radice ſubrotun-*

rotunda, *foliis & floribus umbellatis*. HALL. *Helv.* 293. *n.* 5. Ornithogalum *luteum*. C. B. *Pin.* 1. In agris circa *Gottingam*. Omnis habitus hanc plantam hic retinet, etſi ſtamina a definitione generica differant.

H. Ornithogalum floribus corymboſis, pedunculis ſcapo altioribus, filamentis alternis emarginatis. *umbellatum*. LINN. *Sp.* 9. Ornithog. *pedunculis florum imis ſupremos ſuperantibus*. HALL. *Helv.* 294. Ornithog. *umbellatum medium anguſtifolium*. C. B. *Pin.* 294. Sponte in *Helvetia* in agris.

H. Ornithogalum floribus corymboſis, pedunculis ſcapo humilioribus, filamentis emarginatis. *arabicum*. LINN. *Sp.* 8. Ornithogalum *arabicum*. CLUS. *Hiſt.* II. *p.* 186. In *Aegypto*. *Arabia*.

β, floribus aggregatis vagina communi exceptis.

ALLIUM. HALL. LINN. 370. Cepa. Porrum. Moly.

Petala concavo-erecta. Stigma acutum. Capſula brevis, trigona. Spatha bifolia.

I. Staminibus alterne trifidis.

H. Allium ſtaminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, nucleis in bulbum conjunctis. HALL. *opuſc. bot.* 331. *de allio. n.* 1. Allium *ſativum*. LINN. *Sp.* 10. C. BAUH. *Pin.* 73. In *Sicilia*.

H. Allium ſtaminibus alterne trifidis, capite bulbifero, ſcapo ante maturitatem contorto. HALL. *All. n.* 2. Allium *Scorodopraſum*. LINN. *Sp.* 11. β.

Allii

Allii *genus Ophioſcorodon dictum quibusdam.* I. B. *Hiſt.* II. *p.* 539.

Allium ſtaminibus alterne trifidis, capite bulbifero, foliis gramineis leviter ſerratis. HALL. *All. n.* 3. RVPP. *Jen. T.* 2. *f.* 2. Allium *arenarium.* LINN. *Sp.* 3. Allium *mont. latifolium.* CLVS. *Pann. p.* 212. In M. *Kifhäuſer.*

Allium ſtaminibus alterne trifidis, foliis fiſtuloſis, capite ſphaerico, bulbifero, radice multiplici. HALL. *All. n.* 4. Allium *vineale.* LINN. *Sp.* 18. Allium *ſylveſtre.* C. B. *Pin.* 74. Porrum *ſylv. vinearum.* C. B. 72. In agris circa *Gottingam.*

H. Allium ſtaminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus ſphaerice congeſtis, radice ſobolifera. HALL. *All.* 5. Allium *Ampeloprasum.* LINN. *Sp.* I. Allium *ſphaerico capite, folio latiore.* C. B. *Pin.* 74. In *Minorca.* In inſ. *Holms.*

H. Allium ſtaminibus alterne trifidis, foliis latisſimis, capite ſphaerico, caule ancipiti. HALL. *All. n.* 6. Allium *nutans.* LINN. *Sp.* 20. Porrum *ſcapo nudo, ancipiti, antequam floruerit, nutante, foliis enſiformibus, hinc paulo convexioribus.* GMEL. *Fl. Sib. T.* I. *p.* 55. *T.* 12. In *Sibiria.*

H. Allium ſtaminibus alterne trifidis, foliis gramineis floribus ſphaerice congeſtis, radice tunicata, cauli circumnata. HALL. *All. n.* 7. Allium *Porrum.* LINN. *Sp.* 2. Porrum *commune.* C. B. *Pin.* 72.

H. Allium ſtaminibus alterne trifidis praelongis, capite ſphaerico, atropurpureo. HALL. *All. n.* 11.

An

An Allium *ſphaerocephalum.* LINN. *Sp.* 14. Moly *atropurpureum.* SWEERT. *T.* 60. In *Sibiria.*

H. Allium ſtaminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoſo. HALL. *All. n.* 12. Allium *ſcapo nudo inferne ventricoſo longiore, foliis teretibus.* (*Cepa.*) LINN. *Sp.* 25. Cepa *vulgaris.* C. B. *Pin.* 71.

2. Staminibus omnibus ſimplicibus, ſubulatis.

H. Allium ſtaminibus ſimplicibus, caule medio ventricoſo. HALL. *All. n.* 13. Allium *ſcapo nudo, folia adaequante, foliis teretibus ventricoſis.* (*fiſtuloſum.*) LINN. *Sp.* 27. Cepa oblonga. C. B. *Pin.* 71.

H. Allium vmbellatum foliis teretibus radicalibus, ſcapi longitudine, floribus tubuloſis. HALL. *All. n.* 14. Allium *Schoenopraſum.* LINN. *Sp.* 28. Cepa *ſectilis.* TABERN. *ic. p.* 486.

H. Allium foliis gramineis, vmbella ſphaerica, bicolore. HALL. *All. n.* 16. *Comment. Soc. Gott. T.* 11.

Allium radice ſeneſcente lignoſa transverſa. HALL. *All. n.* 19. Allium *ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis ſubtus ſubangulatis, vmbella faſtigiata.* (*anguloſum.*) LINN. *Spec.* 22. Alium *ſ. Moly foliis Narciſſinis.* CLVS. *Pann.* 221. 222. In M. *Altenſtollberg.*

β. Allium *ſeneſcens.* LINN. *Sp.* 21. HALL. *Helv.* 297. *n.* 2. Allium *ſcapo ancipiti, teretiuſculo, foliis enſiformibus, hinc paulo convexioribus.* GMEL. *Sib.* I. *p.* 53. *T.* XI. *f.* 2. In *Sibiria.*

Allium

I. Allium foliis radicalibus latiſſimis petiolatis, floribus vmbellatis. HALL. *All. n.* 21. *Enum. Helv. p.* 297. Allium *vrſinum.* LINN. *Sp.* 23. LOB. *ic. p.* 159. A. *ſylv. latifolium.* C. B. *Pin.* 74. Abunde in ſylvis.

H. Allium foliis latiſſimis, radice oblonga, obducta reticulo. HALL. *All. n.* 20. Allium *Victorialis.* LINN. *Sp.* 4. A. *montanum latifolium maculatum.* C. BAVH. *Pin.* 74. A. *anguinum* CAM. *epit.* 329. In M. *Kiſhäuſer.* In Alpibus *Helv.* & *Sileſiacis.*

H. Allium vmbellatum, foliis fiſtuloſis, compreſſis, radice obducta reticulo. HALL. *Comm. Gott.* T. II. *Tab.* IX. *p.* 337. In *Sibiria.*

H. Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus vmbellatis, ex ala bulbiferum. HALL. *All.* 22. *p.* 382. Allium. LINN. *Sp.* 6. Moly *latifolium liliflorum.* C. B. *Pin.* 75.

H. Allium foliis radicalibus ſeſſilibus, lanceolatis, floribus vmbellatis. HALL. *All. n.* 23. ROYEN. *Lugdb. p.* 57. Allium. *Moly.* LINN. *Sp.* 26. Moly *latifolium luteum odore Allii.* C. B. *Pin.* 75. In *Hungaria.* M. *Pyrenaicis.*

H. Allium foliis teretibus, vagina bicorni, vmbella pendula ſuavepurpurea. HALL. *All.* 386. *n.* 25. *cum icone.* In *Sibiria.* Prope *Veronam.*

Allium inodorum, vmbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. HALL. *All.* 391. *n.* 27. *Tab.* 2. Allium *carinatum.* LINN. *Spec.* 13. A. *ſylveſtre bicorne, flore ex herbaceo albicante, cum triplici*

in

in ſingulis petalis ſtria atropurpurea. RAII. *Syn.* III. *p.* 370. In apricis circa *Gottingam.*

CRINVM. LINN. 365.

In ſpatha bifolia flores vmbellati. Corolla infundibuliformis, ſexpartita, ſegmentis tribus vncinatis.

H. Crinum corollarum apicibus introrſum vncinatis. *Americanum.* LINN. *Sp.* 3. Lilio-aſphodelus *Americanus ſempervirens maximus polyanthus albus.* DILL. *Elth.* *T.* 160. *f.* 195. COMMEL. *rar.* 14. *T.* 14. In *America.*

H. Crinum foliis ſublanceolatis planis, corollis obtuſis. *africanum.* LINN. *Sp.* 4. Polyanthes *floribus vmbellatis. Cliff.* 126. In *Aethiopia.*

CLASSIS IV.

TRIPETALOIDEAE.

Intermediae inter Liliaceas & Multiſiliquas. Calyx trifolius. Petala tria. Sexus varius. Stamina ſemper in proportione ternaria. 3. 6. 9. 12. 24. Tubae tot, quot loculi aut ſiliculae. Fructus aut ſexangularis, ſexlocularis, aut plures ſiliculae triquetrae, in trigonum aut hexagonum poſitae. Pedunculi florigeri involucro ſpathaceo excepti. Folia caulem vaginantia, in aliis liliacea integra, in aliis inciſa, petiolata. Monocotyledones, gemmiparae. Omnes in paludoſis creſcunt. Vid. *Comm. Soc. Gott. T.* III. *p.* 432. *ſqq.*

BVTO-

Digitized by Google

BVTOMVS. LINN. 455. HALL. 299.

Involucrum trifolium vmbelliferum. Calycis folia petalis ſimilia colorata. Stamina novem. Siliquae ſex diſtinctae, tubae apice bifido. Folia graminea.

Butomus. LINN. *Spec.* 1. HALL. *l. c.* Juncus *floridus maior.* C. B. *Pin.* 112. Gladiolus *aquatilis.* DOD. *Pempt.* 600. In foſſis. P.

ALISMA. LINN. 418. Damaſonium.

Involucrum trifolium flores colligens. Stamina ſex. Capſulae plures in trigonum poſitae tuba ſimplici.

Aliſma foliis ovatis acutis, fructibus obtuſe trigonis. LINN. *Spec.* 1. Damaſonium *panicula verticillata, petiolis ramoſis, ſiliquis breviſſimis.* HALL. *Helv.* 300. Plantago *aquatica.* C. B. *Pin.* 190. In foſſis. P.

Aliſma foliis gramineis & ovatis, caule repente, vmbella pauciflora. Aliſma *natans.* LINN. *Spec.* 4. Damaſonium *repens, potamogetonis rotundifolii folio.* VAILL. *Act. Par.* 1719. *p.* 29. *T.* 4. *f.* 8. Damaſonium *ſcapo geniculato, reptante, vnifloro.* BOEHM. *Fl. Lipſ. p.* 108. Rarius in inundatis circa *Berolinum.* Capſulae circiter octo. Flores ex ſpatha nonnullos prodeuntes ſemper vidi. P.

SAGITTARIA. LINN. 946. HALL. 300.

Monophyta. *Mares.* Stamina viginti quatuor in capitula congeſtae. *Fem.* intra mares. Siliculae plurimae in globum collectae. Spathae trifoliae.

Sagit-

Digitized by Google

Sagittaria foliis ſagittatis, acutis LINN. *Spec.* 1. Sagitta *aquatica. α. latifolia, anguſtifolia.* C. B. P. 194. Caulis verticillatus. In lacu ad *Seeburg.* P.

STRATIOTES. *Comm. Soc. Gott. T.* III. *p.* 425. LINN. 607. Aloides BOERH. II. *p.* 172.

Diphyta. Fl. *Maſc.* Spatha bifolia flores plures colligens. Stamina duodecim, antheris erectis, corona filamentorum lanceolatorum cincta. *Fem.* Spatha bifolia vniflora. Corolla filamentorum circa tubas, vt in mare. Tubae ſex triangulares bifidae. Capſula oblonga, ſexlocularis.

Stratiotes. *Comm. Gott. l. c. p.* 426. *ſqq. Tab.* IX. X. Stratiotes *foliis enſiformi-triangulis ciliato-aculeatis. Aloides.* LINN. *Sp.* 1. Aloe *paluſtris.* C. B. *P.* 286. In paludibus & ſtagnis profundioribus circa *Berolinum.* P.

HYDROCHARIS. *Comm. Soc. Gott. T.* III. *p.* 431. LINN. 999.

Diphyta. *Mas.* Spatha bifolia triflora. Stamina novem, quorum tria interiora ſtylum e baſi emittunt. *Fem.* Spatha nulla. Filamenta ſex, lanceolata, vt in Aloide, poſita circa tubas ſex bifidas. Capſula nuda ſexlocularis. Caulis per flagella repit. Folia reniformia.

Hydrocharis. *Morſus ranae.* LINN. *Spec.* 1. HALL. *Helv.* 301. *Comm. Gott. l. c. T.* XI. *f.* 1-9. Nymphaea *alba minor.* C. B. *P.* 193. Microleuconymphaea. BOERH. *H. Lugd.* 1. *p.* 232. In lacu ad *Seeburg.* P.

CLASSIS V.

RHOEADES. LINN.

Omnes androgynae. Calycis folia vt plurimum decidua. Petala patentia. Stamina petalis multo numeroſiora. Stylus nullus, ſed tot ſtigmata plana, quot loculi capſulae polyſpermae. Omnibus vires ſoporiferae.

NYMPHAEA. LINN. 579. HALL. 302.

Calyx quadri- aut quinquefolius, perſiſtens. Petala numeroſa. Stamina plurima. Stigma peltatum, radiatum. Capſula ovata.

1 Nymphaea calyce magno pentaphyllo, fructu pyriformi. HALL. *Helv.* 302. *n.* 1. LINN. *Sp.* 1. Nymphaea *lutea maior.* C. B. *Pin.* 193. BLACKW. *T.* 497. 499. In foſſis ſuburbanis. P.

2 Nymphaea calyce tetraphyllo, fructu rotundo. HALL. *l. c. n.* 2. Nymphaea *alba.* LINN. *Sp.* 2. B. *Pin.* 193, BLACKW. *T.* 498. 499. In foſſis ſuburbanis & lacu *Seeburgenſi.*

PAPAVER. LINN. 573. HALL. 303.

Calyx bifolius. Petala quatuor. Stigma peltatum, radiatum. Capſula multilocularis. Lacte albo manat.

1 Papauer calycibus, capſulis & foliis amplexicaulibus inciſis glabris. *ſomniferum.* LINN. *Sp.* 1. Papauer *ſpontaneum & hortenſe ſemine albo & nigro.* C. B. *Pin.* 170. Pap. *nigrum.* BLACKW. *T.* 482. In hortis & cultis. Stigmata 10.

H.

H. Papauer capſulis glabris, caulibus vnifloris ſcabris folioſis, foliis pinnatis ſerratis. *orientale.* LINN. *Spec.* 8. Papauer *orient. hirſutiſſimum, flore magno.* TOVRN. *itin.* T. 127. In *Oriente.* Stigmata 16.

Papauer foliis pinnatifidis hiſpidis, fructu ſubrotundo glabro. HALL. *Helv.* 303. Papauer *rhoeas.* LINN. *Sp.* 5. Papauer *erraticum.* B. *Pin.* 171. BLACKW. *T.* 2. In agris & hortis.

Papauer ſimile priori, ſed fructu elliptico, & pilis cauli appreſſis, fortioribus. HALL. *Gott. p.* 88. Sponte in horto.

Papauer foliis pinnatifidis hiſpidis, fructu elliptico hiſpido. HALL. *Gott. l. c.* Pap. *capſulis clavatis hiſpidis, caule folioſo multifloro.* LINN. *Sp.* 2. Papauer *capitulo longiori hiſpido.* C. B. *Pin.* 172. In M. *Heymberg* inter ſegetes. A.

H. Papauer caule ramoſo, foliis lineari-pinnatifidis, capſulis ſulcatis hiſpidis. LINN. *Vpſ.* 136. Papauer *hybridum.* LINN. *Sp.* 1. Argemone *capitulo breviore.* B. *Pin.* 172. In *Europa* auſtraliori. A.

H. Papauer capſulis hiſpidis, ſcapo vnifloro, nudo, hiſpido, foliis ſimplicibus pinnato-ſinuatis. *nudicaule.* LINN. *Sp.* 4. Papauer *erraticum nudicaule, flore flavo odorato.* DILL. *Elth.* T. 224. *f.* 291. In M. *Baldo.* *Wallia.* *Sibiria.* B.

ARGEMONE. LINN. 574.

Papaueri valde ſimilis. Calyx trifolius. Petala tria, quatuor, quinque, quot petala, tot valvae,

 radii

radii ſtigmatis & ſepta imperfecta capſulae ſpinoſae.

1 H. Argemone capſulis quinquevalvibus, foliis ſpinoſis. *Mexicana.* LINN. *Sp.* 1. Papauer *ſpinoſum.* B. *Prodr.* 93. *f* 92. CLVS. XCIII. In *Mexico, Jamaica, Europa* auſtrali. A.

H. Argemone flore albo, ſaepe tripetalo. HALL. *Gott.* 89. Num Argemone *capſulis trivalvibus.* LINN. *Sp.* 2.? A.

GLAVCIVM. HALL. 305. Chelidonii Sp. LINN.

Calyx & corolla, vt in Papauere. Stamina plurima baſi connata. Siliqua longa, bilocularis, ſtigmate bifido.

H. Glaucium foliis tomentoſis, imis pinnatis, ſuperioribus ſerratis, amplexicaulibus. HALL. *Helv.* 304. Chelidonium *pedunculis vnifloris, foliis amplexicaulibus ſinuatis, caule glabro.* LINN. *Sp.* 2. Papauer *corniculatum luteum.* B. *Pin.* 171. In *Europa* Auſtrali. A.

H. Glaucium priori valde ſimile, ſed flore dilute rubro, vngue flavo, & foliis fere glabris. Num Papauer *corniculatum phoeniceum, palleſcente flore.* CLVS. XCII.? Icon omnino convenit.

Glaucium foliis ſeſſilibus pinnatifidis caule hiſpido. Chelidonium *corniculatum.* LINN. *Sp.* 3. Glaucium *hirſutum, flore phoeniceo.* I. R. H. 254. Papauer *cornutum, flore phoeniceo* CLVS. *Hiſt.* II. *p.* 91. In *Hungaria, Hiſpania, Monſpelii.* A.

CHE-

CHELIDONIVM. HALL. 305.
LVDW. 447.

Omnia prioris, ſed ſtamina non connata, ſiliqua vnilocularis, ſtigma capitatum, planta vndique ſucco aureo manat.

Chelidonium foliis ſubrotundis. HALL. *Helv.* 305. Chelidonium *pedunculis vmbellatis. maius.* LINN. *Sp.* 1. Chelid. *maius vulgare.* BLACKW. *T.*91. β. Chelid. *foliis laciniatis.* CLVS. *Hiſt.* II. *p.* 203. Vbique in ruderatis. A.

CHRISTOPHORIANA. HALL. 306.
Actaea LINN. 568.

Calyx quadrifolius, caducus. Petala aliquot exigua, quaſi degenerantia ſtamina. Bacca globoſa, ſtigmate oblique depreſſo.

Chriſtophoriana. DOD. *Purg. p.* 231. CLVS. *Hiſt.* 2. *p.* 86. Actaea racemo ovato, fructibusque baccatis. *ſpicata.* LINN. *Sp.* 1. Aconitum *bacciferum.* C. B. *Pin.* 182. In ſylvis & ad ſepes. P.

CLASSIS. VI.

MVLTISILIQVAE.

In vniverſum huius claſſis plantis ſtamina ſunt multo plura, ac petala, & poſt florem ſiliculae, in aliis polyſpermae dehiſcentes, in aliis monoſpermae, a ſemine non diſcedentes.

Digitized by Google

ORDO. I.

Multiſiliquae ſiliculis non dehiſcentibus, monoſpermis, liberis.

THALICTRVM. LINN. 617. HALL. 307.

Calyx nullus, petala quatuor fugacia. Siliculae ſulcatae, tubis breviſſimis. Flores paniculati.

H. Thalictrum foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *anguſtifolium.* LINN. *Sp.* 9. Thalictrum *caule folioſo. foliis anguſtiſſimis non dentatis.* HALL. *Helv.* 307. Thalictrum *pratenſe anguſtiſſimo folio.* C. B. *Prodr. T.* 146. In pratis *Germaniae.* v. g. circa *Berolinum.* P.

H. Thalictrum caule folioſo ſulcato, panicula multiplici erecta. *flavum.* LINN. *Sp.* 10. HALL. *H.* 308. Thalictrum *pratenſe.* LINN. *Lapp.* 224. CLVS. 234. Thalictrum *maius ſiliqua ſtriata.* BAVH. *Pin.* 336. Folia eundo latiora, fine tridentato. In Germaniae, Helvetiae pratis humidis. P.

H. Thalictrum foliis latis, rotuude tridentatis, caule nudo laxiſſime paniculato. HALL. *Helv.* 208. *n.* 4. Thalictrum *foliis ſexpartitis, floribus cernuis, minus.* LINN. *Sp.* 6. Thalictrum *minus.* B. *Pin.* 337. Thalictrum *minus rutae folio, ſtaminibus flavis.* SEGVIER. *T.* XI. In *Helvetia,* circa *Jenam.* P.

H. Thalictrum floribus pentapetalis, radice tuberoſa. *tuberoſum.* LINN. *Sp.* 3. Thalictrum *minus aſphodeli radice, magno flore.* I. R. H. 271. In *Hiſpania.* P.

SPIRAEA.

SPIRAEA. LINN. 554. Filipendula HALL. Vlmaria. Barba Caprae. TOVRN. Aruncus LINN. ed. pr.

Calyx ſtellatus. Petala quinque & ſtamina ex calyce orta. Capſulae nonnullae exiguae compreſſae, ſaepe intortae.

Spiraea foliis lanceolatis obtuſis ſerratis nudis, floribus duplicato racemoſis. *Salicifolia.* LINN. *Spec.* 1. Spiraea *Salicis folio.* I. R. H. CLVS. *Hiſt.* I. *p.* 80. In Sibiria ſponte. Fr.

Spiraea foliis ſupradecompoſitis, ſpicis paniculatis, floribus dioicis. LINN. *Sp.* 8. Aruncus *H. Cliff.* 463. Filipendula *ſexu diſtincta foliis aequalibus.* HALL. 306. *n.* 1. Barba caprae *floribus oblongis.* I. R. H. B. *P.* 163. Paſſim in ſylvis. v. g. circa *Caſellas.* P.

Spiraea foliis pinnatis, impari maiore lobato, floribus cymoſis. *Vlmaria.* LINN. *Sp.* 10. Filipendula *foliis ex ovalibus acutis, extremo trilobato, minimis pinnulis intermiſtis.* HALL. *l. c. n.* 2. Vlmaria. CLVS. *Hiſt.* CXVIII. BLACKW. 465. Barba caprae *floribus compactis* B. *Pin.* 164. Copioſe in pratis. P.

Spiraea foliis pinnatis, foliolis vniformibus ſerratis, caule herbaceo, floribus cymoſis. LINN. *Sp.* 9. Filipendula *foliis longis, anguſtis, extremo trilobato, minimis pinnulis intermiſtis.* HALL. 307. *n.* 3. Filipendula *vulgaris.* B. *Pin.* 163. BLACKW. *T.* 467. Super *Wernigerode.* Circa *Berolinum.*

Digitized by Google

ORDO. II.

Multiſiliquae ſiliculis polyſpermis dehiſcentibus.

α. Floribus nectario inſtructis.

FRAXINELLA. HALL. 311. Dictamnus. LINN. 468.

Calyx quinquefolius. Petala quinque. Filamentis decem ſtaminum glandulae adſperſae. Siliculae quinque connatae, tuba vnica.

Fraxinella. HALL. 311. Dictamnus *albus*. LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 208. BLACKW. *T.* 75. *α.* flore rubro *β.* flore albo. In *Germania*, *Gallia*, *Italia*. P.

AQVILEGIA. LINN. 605.

Petala quinque patentia, totidem nectaria alterne cum petalis poſita, infundibuliformia. Stamina plurima. Siliculae quinque.

1 Aquilegia nectariis incurvis. *vulgaris*. LINN. *Sp.* 1. Aquil. foliis rotunde lobatis. HALL. *H.* 310. Aquilegia. BLACKW. *T.* 409. & *auctorum*. In ſylvis & pomariis. P.

H. Aquilegia nectariis rectis, ſtaminibus corolla longioribus. *Canadenſis*. LINN. *Sp.* 3. Aquilegia *pumila praecox*; *Canadenſis*. LOB. *ic.* 26. In *Virginia*. *Canada*. P.

ACONITVM. LINN. 603.

Petala quinque inaequalia, ſupremum galeatum, ſub quo in longis pedunculis nectaria duo cornicu-lata. Siliculae tres & quinque.

Aconi-

Aconitum foliis peltatis multifidis villoſis, petalo ſupremo cylindraceo. LINN. *Spec.* 1. HALL. *H.* 312. *n.* 1. Aconitum *lycoctonum luteum.* C. B. *Pin.* 183. In ſylvis v. g. circa *Lütielengen.* P.

H. Aconitum foliis multipartitis, laciniis linearibus incumbentibus, ſquarroſis. *pyrenaicum.* LINN. *Sp.* 4. HORT. *Vpſ.* 152. In *Sibiria. Pyrenaeis.* P.

H. Aconitum foliorum laciniis linearibus ſuperne latioribus linea exaratis. *Napellus.* LINN. *Spec.* 3. HALL. *l. c. n.* 2. Aconitum *coeruleum ſ. Napellus.* B. *Pin.* 183. In *Helvetia. Gallia.*

H. Aconitum foliis multifidis, laciniis ſemipartitis, ſuperne latis. *variegatum.* LINN. *Sp.* 2. Acon. *coeruleum minus.* B. *Pin. l. c.* CLVS. Aconit. *lycoct.* IX. *Judenbergenſe. p.* XCVII. In *Italia, Bohemia.* P.

H. Aconitum floribus pentagynis. LINN. *Sp.* 1. Acon. *foliorum laciniis linearibus diſtinctis vbique eiusdem latitudinis.* LINN. *Mat. med.* 270. HALL. *H.* 313. Aconit. *ſalutiferum* ſ. *Anthora.* LINN. *Sp.* 5. In alpibus *Helveticis.* M. *Thuiry* prope *Genevam.* P.

DELPHINIVM. LINN. *Sp.* 602.

Calyx nullus. Petala quinque inaequalia, ſupremum in conicum calcar abit, quod ſimile fere calcar replet modo ſimplex modo duplex, intra petala in bracteam ovatam abiturum. Silicula vna, & tres.

Delphinium nectariis monophyllis, caule ſubdiviſo. *Conſolida.* LINN. *Sp.* 1. Delphinium *flore vniſiliquo, foliis tenuiſſime diviſis.* HALL. *Helv.* 314.

Delphinium *ſegetum*. I. R. H. Conſolida *regalis arvenſis*. B. *Pin*. 142. Inter ſegetes A.

H. Delphinium nectariis monophyllis, caule ſimplici. *Aiacis*. LINN. *Spec*. 2. Delphinium *ſativum*. RIV. *T*. 123. Conſolida *regalis hortenſis*. B. *Pin*. 142. Siliquae villoſae. A.

H. Delphinium nectariis diphyllis, labellis integris, floribus ſubſolitariis, foliis compoſitis lineari multipartitis. *grandiflorum*. LINN *Sp*. 4. *Hort. Vpſ*. 150. Delphin. *perenne, foliis tenuiſſime diviſis, ſiliquis villoſis*. HALL. *Gott*. 94. Delphin. *elatius ſubincanum perenne, floribus amplis azureis*. AMM. *Ruth*. *n*. 175. ROLOF. *Hort*. 61. *T*. 3. In *Sibiria*. P.

Delphinium nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, foliis ſemiquinquelobis, ſubhirſutis, lobis latis, ſerratis. Delphinium *elatum*. LINN. *Sp*. 5. *Hort. Vpſ*. 151. Delphinium *perenne, aconiti folio ampliori, floribus coeruleis longioribus pedunculis inſidentibus, minus villoſum*. AMM. *n*. 174. HALL. *Gott*. 93. Aconitum *lycoctonum flore Delph*. I. *Sileſ*. CLVS. XCIV. Folia ſemiſeptiloba, lobis latis, ſerratis ciliatis. In *Sibiria*.

H. Delphinium nectariis diphyllis, foliis multipartitis, glabris, laciniis linearibus ſuperne latioribus, pinnatifidis. Pro diſtincta ſpecie haberi meretur. LINNAEVS autem in *diſſ. de plantis hybridis, Amoen. Acad. Vol*. III. *p*. illam eſſe credit plantam hybridam enatam ex *Delphinio elato, matre*, & *Aconito Napello, patre*. Flos prioris ſpeciei. P.

H. Del-

H. Delphinium nectariis diphyllis, foliis palmatis, lobis integris. LINN. *Sp.* 6. *Mat. med.* 269. Delphinium *orient. platani folio.* HALL. *Gott.* 93. Staphis-agria. B. *Pin.* 324. BLACKW. *T.* 265. In *Hungaria. Italia.* circa *Monſpelium.* P.

RESEDA. LINN. 207. Luteola.
HALL. 315.

Petala digitata, fiſſa, ad baſin ſupremi ſquama nectarifera. Capſula vnilocularis inter ſtylos aperta.

Reſeda foliis lanceolatis integris, calycibus quadrifidis. LINN. *Sp.* 1. Luteola. HALL. *l. c.* BLACKW. *T.* 283. Luteola *herba ſalicis folio.* BAVH. *Pin.* 10. Petala tria, Styli tres, ſtamina plurima. In gramineis. v. g. circa *Pleſs.* A.

H, Reſeda foliis omnibus trifidis, inferioribus pinnatis. *lutea.* LINN. *Sp.* 7. HALL. *H. l. c.* Reſeda *foliis rariter pinnatis vndulatis.* HALL. *Gott.* 94. Reſeda *vulgaris.* B. *Pin.* 100. Calyx ſexfidus, petala ſex, ſtyli tres. In *Thuringia* & arenoſis *Europae* auſtralioris. A.

H. Reſeda foliis pinnatis, floribus tetragynis. *alba.* LINN. *Sp.* 6. Reſeda *foliis pinnatis planis, flore ſpecioſo* HALL. *Gott.* 95. Reſeda *maxima.* B. *Pin.* 100. Calyx ſexfidus, petala ſex omnia trifida, ſtamina vndecim. *Monſpelii.* A.

H. Reſeda foliis integris, floribus odoratis, calyce corollam vix ſuperante. HALL. *Gott.* 95. Reſeda *Aegyptiaca odoratisſima.* Calyx ſexfidus, petala ſex, ſtamina plurima alba. In *Aegypto.* A.

H.

H. Reſeda foliis integris trilobisque, calycibus maximis hexaphyllis. *Phyteuma.* LINN. *Sp.* 8. Reſeda *minor vulgaris.* I. R. H. 423. Reſedae *affinis Phyteuma.* B. *Prodr. T.* 42. Calyx corolla multo maior, petala ſex, ſtyli tres, ſtamina pauciora, rubella. In *Gallia. Italia.* A.

PARNASSIA. LINN. 133. HALL. 316.

Squamae quinque intra petala cordatae, ſingulae 15 ſtylis globuliferis inſtructae. Stamina quinque. Capſula quadrangularis, ex apice hians.

1. Parnaſſia. LINN. *Sp.* 1. ROYEN. 420. HALL. *l. c.* Gramen Parnaſſi. LOB. *ic.* 603. Gramen Parnaſſi *albo ſimplici flore.* C. B. *Pin.* 309. In pratis vliginoſis. P.

NIGELLA. LINN. 606. HALL. 316.

Flos nudus. Petala quinque. Squamae octo, petiolatae, bifidae, lineatae; in ſingularum origine fovea nectarifera, cui lamina lanceolata applicatur. Capſulae quinque aut decem, liberae modo, modo connatae in totidem ſtylos revolutos abeunt.

1. Nigella flore foliis nudo, piſtillis corollam aequantibus. HALL. *Helv.* 316. Nigella *piſtillis quinis, petalis integris, capſulis turbinatis arvenſis.* LINN. *Sp.* 3. Nigella *arvenſis cornuta.* I. R. H. B. *Pin.* 145. Inter ſegetes. v. g. circa *Lütielengen.* A.

H. Nigella petalis ſubtricuſpidatis, foliis ſubpiloſis. *ſativa.* LINN. *Sp.* 2. *H. Vpſ.* 154. Nigella *capite & folio minore.* I. B. III. 1. *p.* 208. In *Palaeſtina. Aegypto.* A.

H.

H. Nigella floribus involucro folioſo exceptis. *Damaſcena.* LINN. *Sp.* 1. *H. Vpſ.* 53. Melanthium *ſylveſtre.* LOB. *ic.* 740. β. Var. flore pleno. Inter ſegetes *Europae* auſtralis. A.

H. Nigella piſtillis denis corolla longioribus. *orientalis.* LINN. *Sp.* 5. HALL. *Gott.* 96. Nigella *orientalis, flore flavo, ſemine alato plano.* TOVRN. *Cor.* 19. Capſulae octo ad decem. Circa *Alepum.* A.

GARIDELLA. LINN. 507.

Nigellae proxime adfinis. Sed ſtamina decem, capſulae tres, ſtyli vix vlli, petala exigua.

H. Garidella. LINN. *Sp.* 1. GARIDEL. *Prov. T.* 59. Nigellaſtrum *raris & foeniculaceis foliis.* MAGN. *Hort. T.* 143. *Nigella cretica, folio foeniculi.* C. B. *Prodr.* 75. In *Provincia, Creta.* A.

HELLEBORVS. LINN. *gen. ed. prior.* 462. HALL. 317. Trollius. Iſopyrum. LINN.

Flos nudus. Intra orbem petalorum nectaria conica, tubulata. Capſulae plurimae, compreſſae, liberae.

H. Helleborus vaginis pallidis, vix ſerratis, flore virente. HALL. *Helv.* 317. *n.* 2. Helleb. *caule multifloro, folioſo, foliis pedatis.* (*foetidus.*) LINN. *Sp.* 4. Helleb. *niger foetidus.* B. *Pin.* 185. Helleboraſter. BLACKW. *T.* 75. In *Germania* meridionali. *Helvetia.* P.

Helleborus vaginis foliaceis, digitatis, flore virente. HALL. *l. c. n.* 1. Helleb. *caule multifloro, folioſo, foliis digitatis.* (*viridis.*) LINN. *Sp.* 3. Helleb.

leb. *niger hortenſis, flore viridi.* B. *Pin.* 185. Circa *Grubenhagen. Viennam.* P.

† H. Helleborus ſcapo ſubunifloro ſubnudo, foliis pedatis. *niger.* LINN. *Sp.* 2. Helleb. *niger flore roſeo.* B. *Pin.* 186. Elleborus *niger legitimus* CLVS. *Hiſt.* I. *p.* 275. In *Auſtria. Italia.* P.

† H. Helleborus caule plerumque vnifloro, petalis et ſiliquis plurimis. HALL. *Gott.* 97. *Helv.* 218. Trollius *corollis conniventibus, nectariis longitudine ſtaminum.* LINN. *Sp.* 1. Ranunculus *flore globoſo.* DOD. *Purg.* 287. Trollius flos GESN. *Hort.* 144. Petala circiter 14. nectaria novem. In montibus *Helvetiae.* P.

H. Helleborus foliis repetito multifidis, nectariis planis. HALL. *Gott.* 97. Helleborus *folio fumariae* AMM. *Ruth.* 74. *T.* 12. Iſopyrum *ſtipulis ſubulatis, petalis acutis.* LINN. *Sp.* 1. In *Sibiria.* A.

β. nectario carentibus.

PAEONIA. LINN. 600.

Calyx quinquefolius, inaequalis; quinque petala; capſulae duae, tres, ovatae.

H. Paeonia foliis difformiter lobatis. HALL. *Helv.* 311. Paeonia *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. Paeonia *femina* C. B. BLACKW. *T.* 65.

β. Varietas *flore pleno hort.* Sponte in montibus *Helvetiae.*

Paeo-

H Paeonia laciniis foliorum linearibus. Folia decompoſita, pinnulis vltimis lineari-lanceolatis, nervo depreſſo; Flos nido folioſo excipitur. Petala egregie phoenicea. Planta a priori diverſiſſima & MARTINO miſſa, in *Vkrainia* habitat. P.

CALTHA. LINN. 623. Populago HALL. TOVRN.

Petala quinque ſine calyce. Capſulae ſtellatim diſpoſitae.

Caltha *paluſtris*. LINN. *Spec*. I. C. B. *Pin*. 276. Populago. HALL. *H*. 219. TABERN. 750. *c*. *ic*. I. R. H. Vbique in vdis. Varietas *fl. pleno hort*.

ORDO. III.

Multiſiliquae ſiliculis non dehiſcentibus monoſpermis, receptaculo communi exceptis. *Gymnopolyſpermae*.

a. Petalis & ſtaminibus ex ambitu receptaculi ortis.

LIRIODENDRON. LINN. 609. Tulipifera.

Calyx trifolius petala ſex. Stamina viginti quatuor in ſinubus ſquamarum, ſtigmate globoſo, in receptaculo conico.

H. Liriodendron. LINN. *Sp*. I. *H*. *Vpſ*. 154. Tulipifera *arbor Virginiana* HERM. *Lugdb*. 612, *T*. 613. CATESB. *Car*. I. *p*. 48. *T*. 48. BVTTNER. H. *Cunon*. In *America* ſeptentrionali. *Fr*.

MYO-

MYOSVRVS. LINN. 355.

Calycis folia quinque ex vngue anguſto, repanda. Petala totidem fere ſimilia, minora. Stamina ad duodecim. Semina in receptaculo longiſſimo.

1 Myoſurus. LINN. *Sp. p.* 284. HALL. *Gott.* 98. Cauda muris. LOBEL. *ic.* 40. DODON. *Pempt.* 112. In collibus apricis v. g. prope *Gottingam* in M. *Hagen.* A.

ADONIS. LINN. 618.

Petala octo aut duodecim. Semina in receptaculo longiſſimo.

1 Adonis floribus octopetalis. fructibus ſubcylindricis. *annua.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 318. *α. flore phoeniceo. β flore citrino.* Inter ſegetes *γ. petalis brevioribus flore rubro, maior.* hort. A.

H. Adonis flore dodecapetalo, fructu ovato. *vernalis* LINN. *Sp.* 2. Adonis *perennis dodecapetalos.* HALL. *H.* 319. Helleborus *niger tenuifolius, Buphthalmi flore.* C. B. *Pin.* 186. Circa *Halberſtadt.* In *Boruſſia.* P.

RANVNCVLVS. LINN.

Calycis folia & petala quinque, ad ſingulorum baſin fovea nectarifera.

1 Ranunculus foliis ovato lanceolatis, petiolatis, caule declinato. *flammula.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 322. Ranunculus *longifolius paluſtris minor.* B. *P.* 180. Flammula-Ranunculus. DOD. *Pempt.* 432. In vdis vbique. P.

Ranun-

Ranunculus foliis lanceolatis, ſeſſilibus, caule erecto. *Lingua.* LINN. *Sp.* 3. HALL. *H. l. c. n.* 2. Ranunculus *longifolius paluſtris major.* C. B. *Pin.* 34. In lacubus ad *Seeburg* & *Denckershauſen.* P.

Ranunculus foliis inferioribus palmatis, ſummis digitatis, fructibus oblongis. *ſceleratus.* LINN. *Sp.* 15. HALL. *Helv.* 323. *n.* 4. Ranunculus *paluſtris apii folio, laevis.* B. *Pin.* 180. BLACKW. *T.* 259. In foſſis & vdis. A.

Ranunculus foliis radicalibus reniformibus crenatis inciſis; caulinis digitatis, linearibus; caule multifloro. *auricomus.* LINN. *Sp.* 13. Ranunc. *nemoroſus folio ſubrotundo.* B. *Pin.* 178. In ſylvis. P.

Ranunculus foliis omnibus quinatis lanceolatis inciſo-ſerratis. *aconitifolius.* LINN. *Sp.* 16. Ranunc. *mont. aconiti folio albus.* C. B. *Pin.* 182. In ſylva *Hercynica* circa M. *Bructerum.* P.

H. Ranunculus foliis ternatis biternatisque, foliolis trifidis inciſis, caule inferne ramoſo. *aſiaticus.* LINN. *Sp.* 18. Ranunculus *grumoſa radice, ramoſus.* B. *Pin.* 181. Varietates plurimae ex colore flore pleno in hortis. In *Aſia.* P.

H. Ranunculus foliis compoſitis, caule ſimplici villoſo ſubnudo vnifloro, radice tuberoſa. An Ranunculus *mont. leptophyllos, aſphodeli radice.* COL. *Ecphr.* 1. *p.* 312. *T.* 311. Icon egregie convenit. In horto flore pleno adeſt. P.

Ranunculus radice ſimplici globoſa. LINN. *Cliff.* 230. HALL. *Helv.* 323. *Gott.* 101. Ranunculus *calycibus retroflexis, pedunculis ſulcatis, caule erecto*

cto, foliis compoſitis. LINN. *Sp.* 25. Ranunc. *bulboſus.* LOB. *ic.* 666. P.

β. Ranunculus caule ex geniculis radicato, foliorum lobis petiolatis. HALL. *Helv* 324. *n.* 6. Ranunculus *calycibus patulis, pedunculis ſulcatis, ſtolonibus repentibus, foliis compoſitis.* LINN. *Sp.* 26. Ranunc. *prat. repens hirſutus.* B. *Pin.* 179. Num Varietas? Vterque in pratis & gramineis. P.

Ranunculus caule erecto multifloro, folio pentagono, lobis ſeſſilibus ſerratis. HALL. *H.* 324. *n.* 7. Ranunc. *acris.* LINN. *Sp.* 28. Ranunc. *pratenſis, erectus, acris.* B. *Pin.* 178. In pratis. P.

β. Ranunculus priori ſimillimus, foliorum lobis ſeſſilibus laciniatis. HALL. *Gott.* 101. Ranunculus *polyanthemos.* LINN. *Sp.* 27. LOB. *ic.* 666. P.

γ. Ranunculus foliis tripartitis acute ſinuatis tomentoſis LINN. *Sp.* 29. Ranunc. *magnus valde hirſutus, flore luteo.* I. B. *Hiſt.* 3. *p.* 417. In ſylvis. Num varietates? P.

Ranunculus ſeminibus aculeatis, foliis ſuperioribus decompoſitis linearibus. *arvenſis.* LINN. *Sp.* 31. HALL. *H.* 323. *n.* 5. Ranunculus *arvenſis echinatus.* B. *Pin.* 179. In agris. A.

H. Ranunculus ſeminibus aculeatis, foliis ſimplicibus palmatis inciſis. *muricatus.* LINN. *Sp.* 32. Ranunc. *creticus echinatus latifolius.* P. ALP. *Exot.* 262. B. *Pin.* 180. In *Europa* meridionali. A.

H. Ranunculus ramis vnifloris, foliis trifidis, ſiliquis incurvis. HALL. *Gott.* 99. Ranunc. *foliis filiformi-ramoſis, calycibus appendiculatis.* LINN. *Sp.*

35.

35. Ranunc. *ceratocephalus, ſeminibus falcatis, in ſpicam adactis.* MORIS. II. *S.* 4. *T.* 28. f. 22. Stamina pauca ad decem vsque. In *Europa* auſtrali. A.

Ranunculus foliis ſubmerſis capillaceis, emerſis peltatis. *aquatilis.* LINN. *Spec.* 37 HALL. *Helv.* 328. *n.* 16. Ranunc. *aquat. folio rotundo & capillaceo.* B. *Pin.* 180. In ſtagnis & inundatis.

β. Ranunculus foliis capillaceis, circumſcriptione vaga. HALL. *l. c. n.* 17. In aquis parum velocibus v. g. *im Raſemühlen-Waſſer.*

γ. Ranunculus foliis capillaceis, circumſcriptione rotunda. HALL. *l. c. n.* 18. Ranunculoides *folio circinato, tenuiſſime diviſo.* VAILL. In aquis quietis. v. g. *beym Schützenhof.*

δ. Ranunculus foliis capillaceis, circumſcriptione oblonga. HALL. *l. c. n.* 19. In aquis rapidioribus. v. g. *in der alten Leine.* Varietates eſſe videntur LINNAEO, LVDWIGIO, BOEHMERO, nec HALLERVS plane diſſentit.

Ranunculus foliis linearibus, breviſſime biſurcatis. HALL. *Rupp.* 104. MAPP. *Alſat.* 263. cum *ic.* Num ſatis a prioribus differt?

Ranunculus foliis cordatis angulatis petiolatis. LINN. *Spec* 9. Ficaria HALL. *Helv* 321. Chelidonium *minus.* BLACKW. *T.* 51. Chelidonia *rotundifolia minor.* BAVH. *Pin.* 167. Ad ſepes & in vmbroſis. Calyx trifolius, petala octo. P.

HEPATICA. DILL. LINN. ed. pr. 457. Trinitas HALL. 320. Anemones ſpec. LINN. ed. alt.

Calyx trifolius. Flos bis tripetalos. Receptaculum papposum.

Hepatica. LINN. *Vpſ.* 155. *Mat. med.* 277. BLACKW. *T.* 207. Trinitas, HALL. *l. c.* Anemone *foliis trilobis integerrimis.* LINN. *Sp.* 1. Vbique in dumetis. β. flore *pleno*, *albo*, *rubro*, *coeruleo* hortenſ.

ANEMONE. LINN. 614. Pulſatilla.

Involucrum foliaceum a flore remotum. Petala duorum triumve ordinum.

Anemone ſemine levi, petalis quinis, ſubrotundis, luteis. HALL. *Helv.* 329. *n.* 1. Anemone *ranunculoides.* LINN. *Spec.* 17. Ranunculus *nemoroſus luteus.* B. *Pin.* 178. Primo vere in ſylvis. P.

Anemone ſemine levi, petalis ſenis ellipticis. HALL. *H.* 330. *n.* 2. Anemone *nemoroſa.* LINN. *Spec.* 15. Ranunculus *phragmites*, *vernus*, *albus.* I. R. H. In ſylvis. P.

Anemone pedunculo nudo, ſeminibus ſeta plumoſa terminatis. LINN. *Cliff.* 224. *ſylveſtris. Sp.* 10. Anemone *ſylveſtris alba maior.* B. *Pin.* 176. In ſylva prope *Heſſendreiſch* & in monte ſuper *Lütielengen.* P.

H. Anemone caule ramoſo, petalis lanceolatis. ROYEN. *Lugdb.* 488. Anemone *pedunculis alternis longiſſimis*, *fructibus cylindricis*, *ſeminibus hir-*

hirſutis muticis. (*Virginiana.*) LINN. *Sp.* 11. HERM. *Parad.* *T.* 18. In *Virginia.* P.

β. Priori ſimilis, ſed conſtanter omnibus partibus altera duplo maior, ſemina villoſiſſima, ſerius ſemper floret.

Anemone tubis caudatis, foliis omnibus duplicato pinnatis: pinnulis remotis. HALL. *Helv.* 331. *n.* 5. Anemone *foliis caulinis ternis connatis ſupradecompoſitis multifidis, ſeminibus hirſutis caudatis.* (*alpina.*) LINN. *Sp.* 8. Pulſatilla *flore albo.* B. *Pin.* 177. In M. *Bructero.* P.

H. Anemone tubis caudatis, foliis tenuiſſime diviſis, flore connivente nutante. HALL. *Gott.* 103. Pulſatilla *foliis decompoſitis pinnatis, flore pendulo, limbo reflexo.* LINN. *Cliff.* 223. Anemone LINN. *Sp.* 6. Pulſatilla *flore minore nigricante.* B. *Pin.* 177. In campis arenoſis v. g. circa *Berolinum.* P.

H. Anemone (*Pulſatilla*) foliis ſimpliciter pinnatis, foliolis lobatis, flore erecto. LINN. *Fl. Suec. edit. prior.* 448. Anemone *vernalis.* LINN. *Sp.* 4. Pulſatilla *involucro piloſo nitido Fl. Lapp.* 223. Pulſatilla *apii folio, vernalis.* B. *Pin* 177. HALL. *Helv.* 332. *cum icone.* Petala villoſa, tubae caudatae. P.

CLEMATIS. LINN. 616.

Petala quatuor. Antherae lateri filamentorum adnatae. Styli ſubulati. Folia coniugata.

Clematis foliis pinnatis, foliolis cordatis, inaequaliter inciſis, ſerratis. *Vitalba.* LINN. *Sp.* 5. HALL. *H.* 334. Clematis *ſylveſtris latifolia.* B. *Pin.* 300. In ſylvis & ſepibus. P.

H. Clematis foliis compoſitis decompoſitisque, foliolis quibusdam trifidis. *Viorna.* LINN. *Sp.* 2. Flammula *ſcandens, flore violaceo, clauſo.* DILL. *Elth.* 144. *T.* 118. *f.* 444. Clematis *purpurea repens, petalis florum coriaceis.* RAII. *Hiſt.* 1928. β. Variet. flore pleno. In *Virginia.* P.

H. Clematis foliis pinnatis, foliolis ovato lanceolatis integerrimis, caule erecto. *recta.* LINN. *Sp.* 8. Clematis ſ. Flammula *ſurrecta alba.* I. B. II. *p.* 127. Flammula. CLVS. *Hiſt.* I. *p.* 124. In *Auſtria. Monſpelii.* P.

H. Clematis foliis ſimplicibus ovato lanceolatis. *integrifolia.* Clematis *coerulea erecta.* B *Pin.* 380. Clematis *coerulea Pannonica.* CLVS. *Hiſt.* I. *p.* 123. P.

ORD. II.

SENTICOSAE.

In vniverſum his omnibus, quas fructus ſimilitudo cum prioribus iungit, petala quinque, ſtamina plurima ex calyce orta, radix perennis, & vires adſtringentes. Praeterea Geum, Comarum, Potentilla, Fragaria, & Alchimilla habent calycem ſemidecemfidum aut ſemioctofidum, laciniis alternis minoribus, omnes autem ſtylos lateri germinis inſertos.

GEVM. LINN. 561. Caryophyllata. TOVRN. 151. HALL. 335.

Styli longi, geniculati, piloſi.

Geum floribus erectis, fructu globoſo, ariſtis vncinatis nudis, foliis lyratis. *vrbanum.* LINN. *Sp.* 2.

Caryo-

Caryophyllata *pinnis paucioribus rhomboideis*, *tuberum fine vncinato.* HALL. *l. c. n.* 1. Caryoph. *vulgaris.* B. *Pin.* 321. BLACKW. *T.* 253. Ad ſepes. P.

β. Caryophyllata Canad. foliis acutioribus flore luteo maiori. IVSSIEV.

H. Geum floribus erectis fructu globoſo, ariſtis vncinatis nudis, foliis ternatis. *Virginianum.* LINN. *Sp.* 1. Caryophyllata *Virginiana*, *albo flore minore*, *radice inodora.* HERM. *Parad. T.* III. In *Virginia.* P.

Geum floribus nutantibus, fructu oblongo, ariſtis plumoſis, *rivale.* LINN. *Sp.* 3. Caryophyllata *pinnis frequentioribus*, *extrema ſemitrifida*, *flore connivente nutante.* HALL. *Helv.* 336. Caryoph. *aquatica*, *nutante flore.* B. *Pin.* 321. I. R. H. In pratis humidis & ad rivulos. β. flore *pleno* in horto. P.

COMARVM. LINN. 563.

Petala ſegmentis calycis rubri triplo minora. Styli breves. Receptaculum carnoſum.

Comarum. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 337. Quinquefolium *paluſtre rubrum.* B. *Pin.* 325. In vdis v. g. ad lacum prope *Seeburg.* P.

POTENTILLA. LINN. 559. HALL. 338.

Tormentilla LINN. Quinquefolium. T.

Calycis quinque ſegmenta patentia, quinque circa fructum maturum ſe complicantia. Styli breves.

H. Potentilla foliis pinnatis, caule fruticoſo. *fruticoſa.* LINN. *Sp.* I. Potentilla *fruticoſa*, *foliis ternatis*, *medio trifido.* HALL. *Gott.* 106. Pentaphylloides *rectum fruteſcens.* WALTH. *T.* 17. In *Anglia. Sibiria.* Fr.

H. Potentilla foliis pinnatis, pinnis perangustis, quinquefidis. HALL. *Gott.* 105. Potentilla *foliis bipinnatis*, *ſegmentis integerrimis*, *diſtantibus*, *ſubtus tomentoſis*, *caule decumbente.* (*multifida.*) LINN. *Sp.* 4. In *Sibiria.* Fr.

Potentilla foliis pinnatis ſerratis, caule repente. *Anſerina.* LINN. *Sp.* 2. Potentilla *repens*, *ſcapo nudo vniſloro*, *pinnis plurimis confertis*, *minoribus intermiſtis.* HALL. *H.* 338. *n.* 2. Anſerina BLACKW. *T.* 6. Vbique ad vias. P.

H. Potentilla foliis pinnatis, hirſutis, pinnis tredecim ovatis, crenatis, decurrentibus. HALL. *Gott.* 106. P.

H. Potentilla foliis pinnatis, pinnis ſeptenis, ſubrotundis, crenatis, albo flore. HALL. *l. c.* Potentilla *foliis pinnatis alternis*, *foliolis quinis ovatis crenatis*, *caule erecto.* (*rupeſtris.*) LINN. *Sp.* 6. Pentaphylloides *erectum.* I. B. *Hiſt.* II. *p.* 398. In *Marchia.* In monte *Hundsrück.* P.

H. Potentilla foliis novenis palmatis, in apice ſerratis. HALL. *l. c.* Folia glabra, nervoſa, in ſolo apice acute ſerrata, cuneiformia. P.

H. Potentilla foliis radicalibus ſeptenatis cuneiformibus ſerratis, caulinis ternatis, ramis filiformibus decumbentibus. LINN. *Cent.* I. *Plant.* *n.* 35.? Folia

ex

ex ſtipulis amplexicaulibus digitatis palmata, ampla, media biuncialia, obverſe ovata, in toto ambitu magnis dentibus profunde ſerrata, piloſa. Calyx villoſus ſegmentis alterne integris & profunde triſidis, corollae magnitudine. Petala flava. P.

H. Potentilla foliis digitatis lanceolatis, ſerratis, vtrinque ſubpiloſis, caule erecto. LINN. *Sp.* 10. Quinquefolium *maius*. I. TABERN. 351. Quinquefolium *rectum luteum*. B. *Pin.* 325. Quinquefolium *mont. erectum, hirſutum, luteum*. GARIDEL. *T.* 83. Folia quinata, petala ſulphurea. P.

H. Potentilla foliis quinatis, palmatis, ſericeis, ſerratis, HALL. *Gott.* 107. Potentilla *alba*. LINN. *Sp.* 16. Quinquefolium *album maius*. B. *Prodr.* 325. Pedunculi florum ex radice. In *Marckia Brandenburgenſi*. P.

Potentilla foliis quinatis, longe petiolatis, caule repente. HALL. *H.* 340. *n.* 9. Potentilla *reptans*. LINN. *Sp.* 17. Quinquefolium *maius repens*, B. *Pin.* 325. BLACKW. *T.* 454. Caulis ex interuallis radiculas emittit. In muris aliisque locis argilloſis. P.

Potentilla foliis quinatis, obtuſe in apice ſerratis, petalis cordatis. HALL. *H.* 341. *n.* 6. Quinquefolium *minus repens luteum*. I. R. H. C. B. *l. c.* Quinquefolium *minus*. TABERN. *p.* 123. Primo vere locis ſiccis. P.

Potentilla foliis quinatis anguſtiſſimis, ſubtus tomentoſis, caule erecto. HALL. *H.* 341. *n.* 10. Potentilla *argentea*. LINN. *Sp.* 11. Quinquefolium *folio argenteo*. B. *Pin. l. c.* Quinquefolium *petrae-*

um maius. TABERN. *p.* 122. In muris & locis ſiccis. P.

I. Potentilla foliis quinatis, flore tetrapetalo, caule recto. HALL. *H. n.* 11. Tormentilla *caule erecto.* LINN. *Sp.* 1. Tormentilla. LINN. *Mat. med.* 249. BLACKW. *T.* 445. *officin.* In ſylvis & locis ſterilibus. P.

H. Potentilla foliis ternatis hirſutis, caule erecto vmbellifero. HALL. *Gott.* 108. An Pentaphylloides *maius erectum, fragariae folio, flore luteo.* MORIS. *Hiſt.* 2. *p.* 193. *S.* 11. *T.* 20. *f.* 2.? Icon ſatis convenit. Flores parvi inter folia latentes, in vmbellas denſe congeſti. Caulis & folia piloſa. A.

H. Potentilla procumbens, foliis ternatis, hirſutis. HALL. *Gott. l. c.* Potentilla *Norwegica.* LINN. *Sp.* 19. Potentilla *foliis ternatis inciſis, caule diffuſo.* CLIFF. 193. In *Norwegia* & *Canada.* P.

H. Potentilla foliis ternatis, ampliter crenatis, ſubtus tomentoſis. HALL. *Gott. l. c.* Potentilla *foliis ternatis inciſis, ſubtus tomentoſis, caule adſcendente.* LINN. *Sp.* 20. P.

FRAGARIA. LINN. 558.

Stamina circiter viginti. Receptaculum pulpoſum, molle, eſculentum.

I Fragaria flagellis reptans. *veſca.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 245. HALL. *H.* 243. Fragaria vulgaris. B. *P.* 326. BLACKW. *T.* 77. Vbique in ſylvis. Varietas *α.* frequentibus in placenta pilis & pedunculis lanuginoſis in *Saxonia*; *β. hortenſes* fructu maiori.

ALCHI-

ALCHIMILLA. HALL. LINN. 153.
Aphanes. LINN. 154.

Calyx ſemioctofidus. Petala nulla. Stamina quatuor. Styli ad baſin germinis inſerti. Semen vnum aut duo in fundo calycis.

Alchimilla foliis integris ſtellatis polygoniis. HALL. *Helv.* 184. Alchimilla *foliis lobatis.* (*vulgaris.*) LINN. *Sp.* 1. Alchimilla. BLACKW. *T.* 72. vulgaris. B. *Pin.* 319. In ſylvis. P.

Alchimilla foliis mollibus ſemitrilobis, lobis inciſis. HALL. *Gott.* *p.* 31. Aphanes. LINN. *Spec.* 1. Perchepier. HALL. *Helv.* *p.* 184. In arvis abunde. A.

RVBVS. LINN. 557.

Calyx quinquepartitus. Styli lateri germinis inſerti. Acini multi monoſpermi in baccam compoſitam congeſti.

Rubus foliis ternatis nudis, caule aculeato. *caeſius.* LINN. *Sp.* 4. HALL. *H.* 344. *n.* 2. Rubus *repens*, *fructu caeſio.* B. *Pin.* 479. In agris & dumetis v. g. circa *Graezelii* fabricas. P.

Rubus foliis ternatis & quinatis, ſubtus tomentoſis, fructu rubro, villoſo. HALL. *H. l. c. n.* 3. Rubus *Idaeus.* LINN. *Sp.* 1. BLACKW. *T.* 289. Rubus *Idaeus α. ſpinoſus β. laevis* B. *Pin.* 479. In ſylvis v. g. circa *Pleſs.* P.

Rubus foliis ternatis & quinatis, coſta ſpinoſa, fructu nigro & levi. HALL. *H. n.* 4. Rubus *fruticoſus.* LINN. *Sp.* 5. Rubus *vulgaris fructu nigro.* B. *Pin.* 479. BLACKW. *T.* 45. β. Varietas *fructu albo.* Vbique in dumetis & ſylvis. P.

ROSA.

ROSA. LINN. 556.

Calyx carnoſus, quinque ſegmentis coronatus. Germina multa in fundo calycis, qui in fructum mollem, coloratum abit.

1. Roſa aculeata, foliis odoratis ſubtus rubiginoſis. HALL. *Helv.* 350. *eglanteria.* LINN. *Sp.* 2. Roſa *ſylveſtris, foliis odoratis.* B. *Pin.* 483. In ſterilibus ad vias v. g. verſus *Pleſs.* Fr.

β. Varietas flore flavo, *hort.*

2. Roſa foliis vtrinque villoſis, fructu ſpinoſo. HALL. *H.* 350. *n.* 8. *villoſa.* LINN. *Sp.* 3. Roſa *ſylveſtris pomifera maior.* B. *Pin.* 484. Paſſim in ſepibus. Fr.

3. Roſa fructu levi, calycis foliolis diviſis. HALL. *H.* 349. Roſa *caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus ſemipinnatis. (canina.)* LINN. *Sp.* 4. Roſa *canina ſylveſtris.* BLACKW. *T.* 8. Vbique ad ſepes. Fr.

H. Roſa caule aculeato, pedunculis hiſpidis, calycibus ſemipinnatis glabris. *centifolia.* LINN. *Sp.* 6. Roſa *multiplex media.* B. *Pin.* 482. Fr.

H. Roſa caule aculeato, pedunculis laevibus, calycibus ſemipinnatis glabris. *alba.* LINN. *Spec.* 7. Roſa *alba vulgaris maior.* B. *l. c.* In hortis. Fr.

CLASSIS.

CLASSIS. VI.

POMIFERAE.

ORDO I.

Pomiferae *vmbilicatae.*

Petala & ſtamina, vt in priori claſſe, ex calyce oriuntur. Germen infra receptaculum floris. Conceptaculum ſeminum pulpoſum ex apice calycem perſiſtentem ſemiquinquefidum praefert.

RIBES. LINN. 247.

Petala calycis ſegmentis minora. Stamina quinque. Tuba bifida. Bacca vnilocularis.

Ribes inerme racemis glabris pendulis, floribus planiuſculis. *rubrum.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 99. HALL. *H.* 346. Ribes *vulgare acidum.* BLACKW. 285. *Johannisbeeren.* Sponte in *Helvetia*, circa *Altdorfium*, & regionibus ſeptentrionalibus. β. Varietas hortenſis fructu rubro & albido. Fr.

Ribes inerme floribus planiuſculis, racemis erectis. HALL. *l. c. n.* 2. Ribes *alpinum.* LINN. *Spec.* 2. Ribes *alpinum dulce.* I. B. *Hiſt.* 2. *p.* 98. In ſylvis *Hercynicis* ſuper *Stollberg.* Fr.

Ribes inerme, foliis & nigro fructu maximis, olentibus. HALL. *Helv.* 347. *n.* 4. Ribes *inerme, racemis piloſis, floribus oblongis.* (*nigrum.*) LINN. *Sp.* 4. *Mat. med.* 100. Groſſularia *non ſpinoſa*, *fructu nigro.* B. *Pin.* 455. In pago *Rosdorf* ad rivum. Fr.

Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. LINN. *Cliff.* 82. HALL. *H.* 346. *n.* 1. Ribes *vua criſpa.*

LINN.

LINN. *Sp.* 7. Groſſularia *ſylveſtris.* C. B. BLACKW. *T.* 277. Variet. *hort.* Sponte rarius ad ſepes. Fr.

MYRTVS. LINN. 543.

Calyx erectus. Tuba ſimplex. Bacca trilocularis.

H. Myrtus floribus ſolitariis involucro diphyllo. *communis.* LINN. *Sp.* I. *Mat. med.* 224. *α.* Myrtus *minor vulgaris. Tarentina.* β. Myrtus *latifolia Baetica.* B. *Pin.* 469. BLACKW. 114. In *Europa* auſtrali. Fr.

SORBVS. HALL. LINN. 548. Crataegus L. 547. Meſpilus. L. 549.

Stamina viginti circiter. Tuba duae, tres, quinque, & totidem ſemina in bacca rotunda vmbilicata.

Sorbus foliis pinnatis vtrinque glabris fructu minimo. *aucuparia.* LINN. *Sp.* I. HALL. *Helv.* 250. Sorbus *ſylveſtris.* Tab. 1020. Sorbus *terminalis.* BLACKW. 173. *Vogelbeerbaum.* Vbique in ſylvis. Tubae tres. Fr.

Sorbus (*Crataegus*) folio ſeptangulo, ſubtus hirſuto. HALL. *H.* 354. Crataegus *foliis cordatis acutis, lacinulis acutis ſerratis.* LINN. *Cliff.* 187. *terminalis.* LINN. *Sp.* 2. C. B. & *varior. auctorum.* In ſylvis paſſim. Tubae duae. Fr.

Sorbus (*Crataegus*) ſpinoſa, foliis obtuſis, ſaepe trifidis. HALL. *H.* 354. Crataegus *foliis obtuſis, bitrifidis, ſerratis.* (*Oxyacantha.*) LINN. *Sp.* 8. Meſpilus *ſylv. apii folio, ſpinoſa.* B. *Pin.* 454. Spina alba.

alba. BLACKW. *T.* 149. Ad ſepes. Tubae duae & tres. Fr.

H. Sorbus (*Meſpilus*) inermis, foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, calycibus acuminatis. *Germanica.* LINN. *Sp.* 1. Meſpilus *Germanica folio laurino non ſerrato.* B. *Pin.* 453. Meſpilus BLACKW. 154. In hortis hic colitur. Tubae quinque. Fr.

H. Sorbus (*Meſpilus*,) foliis ovatis integerrimis. *Cotoneaſter.* LINN. *Spec.* 6. HALL. *H.* 352. *n.* 2. Chamaemeſpilus *Geſneri.* CLVS. *Hiſt.* 1. *p.* Tubae duae, tres, & quinque. Fr.

PYRVS. LINN. 550. Malus. T. 406. Cydonia. 405.

Stamina viginti. Tubae quinque. Pomum carnoſum in quinque loculis membranaceis ſemina oblonga fovet.

Pyrus foliis ſerratis, pomis baſi productis. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 351. Pyrus *ſylveſtris.* B. *Pin.* 439. BLACKW. 453. In ſylvis. Fr.

β. Pyri domeſticae varietates *hortenſes* plurimae.

Pyrus foliis ſerratis, pomis baſi concavis. *Malus.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 351. Malus *ſylveſtris.* B. *Pin.* 435. BLACKW. 178. In ſylvis. Fr.

β. Mali domeſticae varietates *hortenſes.*

H. Pyrus foliis integerrimis, (calyce ſerrato). *Cydonia.* LINN. *Sp.* 4. Malus *Cotonea.* Fr.

PVNICA.

Digitized by Google

PVNICA. LINN. 544. T. 407.

Calyx coloratus. Tuba ſimplex. Pomum magnum nouem loculis inſtructum.

H. Punica. *Granatum.* LINN. *Sp.* 1. Malus *Punica.* B. *Pin.* 438. *Granata.* BLACKW. 145. β. *Balauſtia fl. pleno* B. *l. c.* BLACKW. 97. In *Europa* auſtrali. Fr.

PSIDIVM. LINN. 541. Guaiava. T. 443.

Calycis ſegmenta ovata. Stylus ſubulatus, longiſſimus. Bacca maxima vnilocularis.

H. Pſidium. *Guaiava.* LINN. *Sp.* 1. Pſidium *ramis tetragonis.* H. *Vpſ.* 122. Guaiava *alba α. acida,* β. *dulcis.* In *India.* Fr.

ORDO. II.

Pomiferae *non vmbilicatae.*

Omnia prioris. Sed ovarium intra calycem cavitate intermedia remotum, deciduum. In fructu carnoſo nux vnilocularis. Tuba ſimplex.

PRVNVS. LINN. 546. Armeniaca. Ceraſus. Lauroceraſus. Padus. T.

Calyx campanulatus. Stylus filiformis. Fructus oblongus aut ſubrotundus ſimili nuce.

1. Prunus ſpinoſa foliis lanceolatis. LINN. *Sp.* 10. HALL. *Helv.* 355. Prunus *ſylveſtris.* B. *Pin.* 444. BLACKW. *T.* 305. Vbique in collibus apricis. Fr.

H. Pru-

H. Prunus pedunculis ſimplicibus foliis lanceolato-ovatis convolutis. *domeſtica.* LINN. *Sp.* 9. *Cliff.* 186. *Mat. med.* 232.

β. Pruni domeſticae varietates *hortenſes.* In hac & priori fructus ovalis. Fr.

Prunus pedunculis ſimplicibus, foliis ovato-lanceolatis, conduplicatis. *Cerasus.* LINN. *Sp.* 8. Ceraſus *foliis ovato lanceolatis.* HALL. *Helv.* 156. *n.* 1. Ceraſus *ſylveſtris.* C. B. Sponte in ſylvis. Fr.

β. Ceraſi *hortenſis* varietates. Fructus ſubrotundus.

H. Prunus floribus ſeſſilibus, foliis ſubcordatis. *Armeniaca.* LINN. *Sp.* 6. Mala Armeniaca. B. *Pin.* 482. Fr.

H. Prunus floribus racemoſis, foliis ſempervirentibus dorſo biglanduloſis. *Laurocerasus.* LINN. *Sp.* 4. Padus *ſempervirens, foliis ſolidis.* HALL. *Gott.* 112. Lauroceraſus. CLVS. *Hiſt.* 1. *p.* 4. Ex *Oriente* ad nos advenit. Fructus ſubrotundus, calyx non deciduus. Fr.

Prunus floribus racemoſis, foliis deciduis baſi ſubtus biglanduloſis. *Padus.* LINN. *Sp.* 1. Padus HALL. *H.* 357. Ceraſus *racemoſa ſylveſtris, fructu non eduli.* I. R. H. *Elzbeeren.* Circa *Northeim, Noribergam*, & in *Helvetia.* Fructus & calyx ſimilis priori. Fr.

AMYGDALVS. LINN. 548. Perſica. T. 400.

Habitus prioris. Fructus ſubrotundus, villoſus, Nux compreſſa, ſulcis reticulata.

H. Amygdalus foliorum ſerraturis omnibus acutis. *Perſica.* LINN. *Sp.* I. Perſica Malus. BLACKW. *T.* 101. B. *Pin.* 440. *Pferſigbaum.* Fr.

ORDO. III.

Pomiferae *Heſperides.*

CITRVS. LINN. 807. Aurantium. Citreum. Limon. TOVRN. 393-397.

Calyx minimus, quinquedentatus. Staminum multa filamenta inter ſe connatal, ex thalamo orta. Stylus ſtigmate globoſo. Fructus pulpoſus, novemlocularis.

H. Citrus petiolis linearibus. *Medica.* LINN. *Sp.* I. ROYEN. 266. Malus Medica. B. *Pin.* 435. Citria Malus. BLACKW. *T.* 361. Fr.

H. β. Limon *vulgaris.* FERRAR. *Heſper.* 193. Limonia Malus. BLACKW. 362. Fr.

H. Citrus petiolis alatis. *Aurantium.* LINN. *Sp.* 2. Malus Aurantia. B. *Pin.* 346. Aurantia BLACKW. *T.* 349. Omnes ſponte in vtraque *India.* Fr.

CLASSIS. VII.

MVLTILOCVLARES.

Similes prioribus numero ſtaminum, petalis liberis, patentibus. Fructus autem eſt capſula ſicca, aut vnilocularis, aut multilocularis.

PHILADEL-

PHILADELPHVS. LINN. Sp. 440. Syringa. T. 389.

Petala quatuor. Tuba quadrifido ſtigmate. Capſula quadrilocularis calyce cincta.

H. Philadelphus foliis ſubdentatis. *coronarius.* LINN. *Sp.* I. Syringa *alba.* ſ. Philadelphus *Athenaei.* I. R. H. B. *Pin.* 399. Frutex *coronarius.* CLVS. *Hiſt.* I. *p.* 55. Ad ſepes & in hortis, quaſi ſpontanea. Fr.

CAPPARIS. LINN. 567.

Calycis folia quatuor, totidemque petala maxima. Capſula carnoſa vnilocularis.

H. Capparis aculeata. *ſpinoſa.* LINN. *Spec.* I. *Mat. med.* 259. Capparis *ſpinoſa, fructu minore, folio rotundo.* B. *Pin.* 480. In *Europa* Auſtrali. Fr.

TILIA. LINN. 587. HALL. 357.

Calycis folia quinque colorata, totidemque petala. Tuba ſtigmate pentagono. Capſula quinquelocularis, ſed vnicum ſemen plerumque adoleſcit.

Tilia floribus nectario deſtitutis. LINN. *Sp.* I. Tilia *foliis amplioribus, mollibus ſubhirſutis.* HALL. *Helv.* 357. Tilia *femina, folio maiori.* B. *Pin.* 426.

β. Tilia *folio glabro, duriori, minori.* HALL. *l. cit. n.* 2. Tilia *femina folio minori.* BAVH. *l. c.* I. ſylvis & ad vias. Fr.

CORCHORVS. LINN. 599.

Calycis folia & petala quinque. Tuba craſſa. Siliqua cylindracea, quinquelocularis, maxima.

H. Corchorus capſulis oblongis ventricoſis, foliorum infimis ſerraturis ſetaceis reflexis. *olitorius.* LINN. *Sp.* 2. Corchorus PLINII. B. *P.* 317. CAMER. *Hort.* 47. *T.* 12. In *Aſia, Africa, America.* A.

CISTVS. LINN. 598.

Calyx quinquefolius, duo folia alterna minora. Petala quinque fugacia. Stilus ſtigmate orbiculato. Capſula ſubrotunda.

H. Ciſtus arboreſcens, foliis lanceolatis ſupra laevibus, petiolis baſi coalitis vaginantibus. *Ladanifera.* LINN. *Sp.* 3. Ciſtus *ladanifera hiſpanica incana.* B. *Pin.* 467. Ciſtus *Ledon* I. *anguſtifolius.* CLVS. *Hiſt.* I. *p.* 77. In *Hiſpania.* Fr.

H. Ciſtus arboreſcens, foliis lanceolatis, ſeſſilibus, vtrinque villoſis, trinerviis, alis nudis. *Monſpelienſis.* LINN. *Sp.* 5. *Cliff.* 205. *Ciſtus Ledon.* V. CLVS. *Hiſt.* 1. *p.* 79. Ciſtus *ladanifera Monſpelienſium.* B. *Pin.* 467. Folia ſicciora, ac in ſequente, margine reflexa, inferne exalbida, vix piloſa, viſcida, odore forti, baſi vaginantia, nervis lateralibus per maximam folii longitudinem decurrentibus. Petioli & calycis folioli pilis albis denſe obſita. In *Gallia Narbonenſi* & *Hiſpania.* Fr.

H. Ciſtus arboreſcens, foliis ſeſſilibus baſi coalitis vtrinque villoſis, rugoſis, ellipticis. Ciſtus *Ledon* IV. CLVSII *p.* 78. noſtram plantam exacte refert, etſi *Ciſtus hirta.* LINN. *Cent.* I. *n.* 37., quo ille iconem *Cluſianam* revocat, a noſtra ſit diverſiſſima. Num Ciſtus HALL. *Gott.* *n.* 2.? Videtur. Folia vtrinque piloſa, fine obtuſo, qualia CLVSIVS pingit,

Digitized by Google

git, molliora ac in priori, viſcida, nervis lateralibus vix ad dimidium longitudinem folii decurrentibus. Fr.

H. Ciſtus arboreſcens foliis ſeſſilibus vtrinque villoſis, rugoſis, obverſe ovatis, margine vndulatis. Ciſtus *mas folio rotundo hirſutiſſimo.* C. B. *Pin.* 465. HALL. *Gott.* 114. Ciſtus *mas, folio rotundiore.* I. B. *Hiſt.* II. *p.* 2. Icon, ad quam DV HAMEL, *Traité des arbres & arbuſtes T.* 1. *T.* 64. Synonimum I. B. citat, noſtrae plantae egregie convenit, niſi quod petioli iuſto longiores pingantur. Folia baſi coalita, cum ramulis villoſa, ſubtus incana, ad dimidium lata ac longa, rugoſa, non trinervia, neque viſcida, vt in prioribus. Flos purpureus, ſolitarius. Fr.

H. Ciſtus arboreſcens, foliis petiolatis, cordato-ſubrotundis, mollibus, vtrinque tomentoſis, crenatis. Num Ciſtus *mas.* III. CLVS. *Hiſt.* I. *p.* Icon DV HAMEL. *lib. cit. T.* 68. ſic ſatis ob figuram foliorum ad noſtram accedit. Arbuſcula trunco firmiori. Folia tactu villi ſericei inſtar pubeſcentia ad inſertionem petioli hamulis ſagittata. Ramuli incani. Nondum floruit. Ciſtum totus habitus prodit. Fr.

Tres ſpecies hic omiſſas vide ſub fine libri.

HYPERICVM. LINN. 808.

Calyx quinquepartitus, quinque petala. Filamenta ſtaminum multa, ſaepe coalita. Capſula ſubrotunda, tot loculis, quot ſtyli adſunt.

Hypericum floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtuſis pellucido-punctatis. *perforatum.* LINN. *Sp.*

 14.

14. HALL. *H.* 360. *n.* 1. Hypericum *vulgare.* B. *Pin.* 279. Hypericum. BLACKW. *T.* 15. Vbique in agris & ſylvis. P.

Hypericum humifuſum, foliis glabris perforatis, punctis nigris in margine notatis. HALL. *l. c. n.* 2. Hypericum *floribus trigynis, caulibus ancipitibus proſtratis.* LINN. *Sp.* 15. Hypericum *minus ſupinum.* B. *Pin.* 279. I. R. H. In arenoſis v. g. M. *Hagen*; *jenſeit Rheinhauſen im Wald.* P.

Hypericum foliorum ora punctata, calycibus ſerrato-glanduloſis. HALL. *H.* 361. *n.* 4. *Gott.* 115. Hypericum *hirſutum.* LINN. *Sp.* 16. *Var.* *α.* Aſcyron. ſ. Hypericum *bifolium glabrum, non perforatum.* B. *Pin.* 280. Androſaemum *Campoclarenſe.* COLVMN. *Ecphr.* 73. *T.* 74. Tubae tres. Circa *Rheinhauſen*, in monte ad *Bovenden*, ad viam ſub M. *Pleſſ.* In M. *Altenſtollberg.* P.

Hypericum villoſum, calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis perforatis. HALL. *H. n.* 5. *Gott.* 116. Hypericum LINN. *Sp.* 16. *Var.* β. Hyp. *villoſum erectum, caule rotundo.* I. R. H. Androſaemum *alterum hirſutum.* COL. *l. c. p.* 75. Rarius ad ſepes. P.

Hypericum floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis cordatis glabris. *pulchrum.* LINN. *Sp.* 18. Hypericum *calyce ſerrato, foliis connatis.* HALL. *Gott.* 116. *Helv.* 3. Hyp. *pulchrum Tragi.* I. B. III. *p.* 383. In ſylva ſuper *Hardegſen.* P.

Hypericum caule quadrangulo, foliis perforatis. HALL. *H. n.* 6. *Gott.* 116. Hyp. *quadrangulum.* LINN. *Sp.* 13. I. R. H. In foſſis. P.

H.

H. Hypericum floribus trigynis, ſtaminibus corolla longioribus, caule ancipiti fruticoſo. *hircinum.* LINN. *Sp.* 8. Hypericum *foetidum frutescens.* I. R. H. DILL. *Elth.* 182. *T.* 151. In *Europa* auſtrali. Fr.

H. Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, caule fruticoſo ancipiti. *Androſaemum.* LINN. *Sp.* 5. Androſaemum *maximum fruteſcens.* B. *Pin.* 280. Hypericum *bacciferum.* BLACKW. *T.* 94. In *Anglia. Italia.* Fr.

H. Hypericum floribus pentagynis, caule fruticoſo, foliis ramisque cicatriſatis. *Balearicum.* LINN. *Sp.* 1. Myrto-Ciſtus *Pennaei.* CLVS. *Hiſt.* I. *p.* 68. In *Maiorca.* Fr.

CLASSIS. VIII.

COLVMNIFERAE.

Calyx ſaepe duplex, interior quinquefidus. Petala quinque obcordata, vnguibus connata cum tubo, ex filamentis ſtaminum coalitis compoſito. Stylus per tubum ſtamineum adſcendens fiſſus in tot ſtigmata, quot loculi in fructu circa axin. Omnibus vires emollientes.

HIBISCVS. LINN. 756. Ketmia. T. 26.

Calyx exterior multifidus, interior quinquefidus. Stigmata quinque craſſa. Fructus loculi quinque, polyſpermi.

H. Hibiſcus foliis ovato-lanceolatis; ſuperne inciſo-ſerratis, caule arboreo. *Syriacus.* LINN. *Sp.* 9.

 Alcea

Digitized by Google

Alcea *arboreſcens*. CAMER. *H. T.* 3. 4. *Syriaca*. B. *Pin*. 316. In *Syria*. Fr.

H. Hibiſcus aculeatus, foliis trilobis & quinquelobis, inaequaliter ſerratis. HALL. *Gott*. 117. Hibiſcus. LINN. *Sp*. 13. *Var*. δ. Ketmia *Indica, foliis digitatis, flore magno ſulphureo, vmbone atropurpureo, petiolis ſpinoſis*. EHRET. *T*. 6. *f*. 1. Alcea *Benghalenſis*. *Comm. H.* I. *p*. 35. *T*. 18. In *India*. A.

H. Hibiſcus foliis palmato-digitatis ſeptempartitis. *Manihot*. LINN. *Sp*. 13. Ketmia *folio Manihot ſerrato, flore amplo ſulphureo*. DILL. *Elth*. 189. *T*. 156. *f*. 189. In *India*. A.

H. Hibiſcus foliis palmatis ſerratis, fructu pyramidali, longiſſimo. HALL. *G*. 118. An Ketmia *Zeylanica Fici folio, perianthio oblongo integro*. DILL. *Elth*. *T*. 157. *f*. 190.? Hibiſcus *ficulneus*. LINN. *Sp*. 10.? Folia conveniunt, ſed in noſtra flores non nutant. An potius huc referenda Alcea *Americ. annua flore flavo, fructu pyramidali ſulcato*. COMM. *H. Amſt*. 1. *p*. 537. *T*. 19. Hibiſcus *foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus*. LINN. *Sp*. 15.? Caulis vndique aſper aculeis ſparſis mitibus. Folia inferiora triloba, ſuperiora quinqueloba, lobis ſerratis latioribus. Flos priori multo minor ſimili colore. Calyx interior ſpathaeformis breviſſime quinquedendatus. Fructus pyramidalis vndique ſtrigoſus & aculeis echinatus. A.

H. Hibiſcus foliis ſubpeltato-cordatis ſeptemangularibus ſerratis hiſpidis. *Abelmoſchus*. LINN. *Sp*. 14. Ketmia *Aegyptiaca, ſemine moſchato*. I. R. H.

100.

100. BVRM. *Ceyl.* 134. Abelmoſch *vulgo.* HERM. *Lugdb.* 25. In *Indiis.* P.

H. Hibiſcus foliis imis cordato-lanceolatis, ſuperioribus pentagoniis ſerratis. HALL. *Gott.* 118. Hibiſcus *foliis inferioribus cordatis angulatis, ſuperioribus ſubhaſtatis, floribus ſubnutantibus, piſtillo cernuo. (Pentacarpos.)* LINN. *Sp.* 19. cum deſcr. Ketmia *paluſtris minor.* ZANICH. *Venet.* 155. *T.* 91. In paludoſis *Venetiae.* Corolla purpurea. P.

H. Hibiſcus foliis tripartitis inciſis, calycibus inflatis. *Trionum.* LINN. *Spec.* 20. Aloea *veſicaria.* B. *Pin.* 317. β. Ketmia *veſicaria Africana.* TOVRN. I. R. H. 101. In *Italia*, *Africa.* A.

ALTHAEA. HALL. LINN. 749.
Alcea. LINN. 750.

Calyx duplex, exterior in Althaea inaequaliter novemfidus, in Alcea ſemiſexfidus. Capſulae monoſpermae, fructum depreſſum faciunt.

H. Althaea foliis ſimplicibus tomentoſis. *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. Althaea *Dioſcoridis & Plinii.* B. *Pin.* 315. Althaea BLACKW. *T.* 90. In ſubhumidis. v. g. ad fluvium *Vnſtrut.* P.

H. Althaea foliis ſcabris, acutis, ſemitrilobis. HALL. *Gott.* 119. Althaea *foliis inferioribus palmatis, ſuperioribus digitatis, caule fruticoſo. (cannabina.)* LINN. *Sp.* 2. B. *Pin.* 316. In *Hungaria. Italia.* P.

H. Althaea foliis ſinuato angulosis. HALL. *l. c.* (Alcea) *roſea.* LINN. *Spec.* 1. Malva *roſea folio*

 ſub-

ſubrotundo. B. *Pin.* 315. *hortenſis.* DOD. *Pempt.* 652. floribus varii coloris. In *Hungaria, Palaeſtina.* B.

H. Althaea foliis palmatis. HALL. *l. c.* (Alcea) *ficifolia.* LINN. *Sp.* 2. Malva *roſea hortenſis, folio ficus.* B. *l. c.* I. R. H. floribus varii coloris. B.

MALVA. HALL. LINN. 751.
Lavatera. LINN. 752.

Calyx in Lavateris ſemitrifidus, in Malvis trifolius. Fructus prioris.

H. Malva caule arboreo, foliis palmatis, obtuſis, plicatis. HALL. *Gott.* 120. Lavatera *caule arboreo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, pedunculis confertis axillaribus.* LINN. *Sp.* 1. Malva *arborea Veneta dicta, parvo flore.* B. *Pin.* 315. Ad ripas Maris mediterranei. Fr.

H. Malva (*Lavatera*) foliis quinqueangularibus, acutis crenatis, lacinia media productiore. LINN. *Cliff.* 348. HALL. *G.* 120. Lavatera *caule fruticoſo, foliis quinquelobo-haſtatis.* (*Olbia.*) LINN. *Sp.* 3. Althaea *fruteſcens, folio acuto, molli, virente, flore ſpecioſo.* PLUKNET. *T.* 8. *f.* 1. Althaea *arborea olbia* in *Gallo Provincia.* LOB. *ic.* 653. Pedunculi axillares ſolitarii breviſſimi. Ad ripas maris Mediterranei circa *Monſpelium.* Fr.

H. Malva caule arboreo, foliis tomentoſis, obtuſiſſimis micantibus. HALL. *l. c.* Lavatera *micans.* LINN. *Spec.* 2. Malva *foliis mollibus undulatis, ſuperius micis ſulphureis ad ſolem ſplendentibus donatis.* MORIS. *Hiſt.* 1. *p.* 523. *S.* 5. *T.* VI. *f.* 9. Folia

lia tomentoſa, ſubrotunda, plicata. Stipulae magnae ovatae. Pedunculi axillares ſolitarii, petiolis breviores. Calyx exterior trifolius. Habitus prioris. In *Hiſpania*. Fr.

H. Malva (*Lavatera*) caule fruticoſo, foliis ſubcordatis ſubtrilobis, rotundatis crenatis, ſtipulis cordatis, pedunculis vnifloris. *triloba*. LINN. *Sp*. 4. Althaea *fruteſcens, folio rotundiore incano*. B. *Pin*. 316. Pedunculi tres pluresve ex alis foliorum, petiolis breviores. Stipulae cordatae. Calyx exterior trifolius. In *Luſitania*. Fr.

H. Malva (*Lavatera*) foliis inferioribus cordato-ſubrotundis, ſuperioribus lobatis crenatis, calycibus vtrinque inciſis, caule herbaceo. ROY. *Lugdb*. 355. Lavatera *Thuringiaca*. LINN. *Sp*. 6. Althaea *Thuringiaca grandiflora*. DILL. *Elth*. 9. *T*. 8. *f*. 8. CAMER. *Hort*. 12. *T*. 6. In *Thuringia*, *Pannonia*.

H. Malva foliis ſubrotundis, capſulis ſcuto ſubpoſitis. HALL. *l. c*. Lavatera *foliis glabris, caule ſcabro herbaceo, pedunculis vnifloris, fructibus orbiculo tectis*. (*trimeſtris*.) LINN. *Sp*. 8. Lavatera *foliis ſubcordatis obtuſis angulatis ſerratis, caule herbaceo*. ROY. 355. Malva *folio vario*. B. *Prodr*. *T*. 137. flore rubro & albo. In *Hiſpania*, *Gallia Narbonenſi*. A.

H. Malva caule erecto, foliis ſemiorbiculatis crenatis, calyce exteriore diphyllo. *Hiſpanica*. LINN. *Sp*. 11. Malva *rotundifolia glabra ex Hiſpania, flore amplo*. PLVKNET. *Alm*. 238. *T*. 44. *f*. 3. flore *rubro* & *albo*. In *Hiſpania*. A.

Malva

Digitized by Google

* Malva caule erecto, foliis pene palmatis obtuſe ſerratis. HALL. *Helv.* 362. Malva *caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtuſis, pedunculis petiolisque piloſis.* (*ſylveſtris.*) LINN. *Sp.* 9. M. *ſylveſtris, folio ſinuato.* B. *Pin.* 314. *vulgaris.* BLACKW. *T.* 22. Vbique in gramineis. A.

† Malva caule repente, foliis cordato-orbiculatis obſolete quinquelobis. *rotundifolia.* LINN. *Sp.* 8. HALL. *H.* 363. Malva *ſylveſtris folio rotundo.* B. *Pin.* 314. Vbique ad vias. A.

H. Malva floribus albis, parvis, conglomeratis. HALL. *Gott.* 121. Malva *caule erecto, foliis angulatis floribus axillaribus glomeratis.* (*verticillata.*) LINN. *Sp.* 12.

β. Malva *foliis criſpis.* C. B. 315. MORIS. *S.* V. *T.* 15. In *Syria.* A.

γ. Malva *humifuſa, minima* SHERARDI. TILLI *Hort. Piſ. T.* 35.

H. Malva foliis ſubcordatis laciniatis glabris, caule arboreſcente. *Capenſis.* LINN. *Sp.* 6. Malva *capenſis fruteſcens groſſulariae folio maiori birſuto.* DILL. *Elth.* 209. *T.* 169. *f.* 207. In *Africa.* Fr.

Malva caule erecto, foliis multipartitis ſcabriuſculis. *Alcea.* LINN. *Spec.* 13. HALL. *H.* 363. *n.* 3. Alcea *vulgaris maior.* C. B. 315. I. R. H. BLACKW. *T.* 309. Ad viam verſus *Bovenden* in dumetis, ad rivum prope *Lenglern.* P.

H. Malva foliis palmatis ſcabris, caule tomentoſo fruticoſo, pedunculis multifloris. *bryonifolia.*

LINN.

Digitized by Google

LINN. *Sp.* 5. Althaea *fruteſcens, bryoniae folio.* R. *Prodr.* 138. In *Hiſpania.* Fr.

H. Malva caule erecto, foliis imis ſubrotundis, ſuperioribus tenuiter diviſis. HALL. *H.* 364. Malva *foliis radicalibus reniformibus inciſis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. moſchata.* LINN. *Sp.* 14. Malva *montana*, ſ. *Alcea rotundifolia laciniata.* COL. *Ecphr.* 1. *p.* 148. *T.* 147. In *Alſatia, Helvetia. Italia.* P.

H. Malva foliis palmatis dentatis, corollis calyci aequalibus. An Malva *aegyptia.* LINN. *Sp.* 15. *c. deſcr.*? Pedunculi ſaepe biflori in noſtra ſemper foliis longiores, ex alis ſolitarii, in ſummitate plures congeſti. Corollae coeruleſcentes, calyci aequales. *Alceam minorem maritimam tenuifoliam procumbentem* HERM. *Parad.* 9. *T.* 9. quae eſt *Malva Tournefortiana.* LINN. *Cent.* 1. *n.* 63. huc referrem ob figuram foliorum, niſi corollae calyce nimis maiores pingerentur. A.

SIDA. LINN, 747. Abutilon. TOVRN. 25.

Calyx vtplurimum ſimplex. Fructus capſulis cornutis, criſtatis.

H. Sida caule repente, foliis multifidis. Malva *Caroliniana* LINN. *Sp.* 7. Abutilon *Carolinianum repens, alceae foliis, flore helvolo.* DILL. *Elth.* 5. *T.* 4. *f.* 4. MARTYN. *Cent.* *T.* 34. Calyx exterior trifolius. Capſulae ariſtatae. In *Carolina.* A.

H. Sida foliis cordatis ſubrotundis crenatis tomentoſis, pericarpiis inflatis multilocularibus crenatis

tis repandis. *criſpa.* LINN. *Sp.* 8. Abutilon *veſicarium criſpum, floribus melinis parvis.* DILL. *Elth.* 6. *T.* 5. *f.* 2. In *Carolina, Bahama.*

H. Sida foliis cordato-lanceolatis integerrimis. *periplocifolia.* LINN. *Sp.* 5. Abutilon *periplocae acutioris folio, fructu ſtellato.* DILL. *Elth.* 4. *T.* 3. *f.* 3. In *Ceylona.*

H. Sida foliis inferioribus cordato-angulatis, ſuperioribus haſtatis, petalis integerrimis. ROYEN. *Lugdb.* 349. LINN. *Vpſ.* 199. Abutilon *americanum, flore coeruleo.* HALL. *Gott.* 122. Caules debiles procumbentes. Anguli foliorum inprimis ſuperiorum acuti, ora fuſca, rarius dentata. Stigmata ſeptem. A.

H. Sida foliis crenatis, inferioribus dentatis obtuſis, ſuperioribus acuminatis. ROYEN. 349. Sida *criſtata.* LINN. *Spec.* 9. Abutilon *Lavaterae flore, fructu criſtato.* DILL. *Elth.* 3. *T.* 2. *f.* 2. Caules erecti. Folia omnia crenata, inferiora obtuſiora, ſubcordata, ſuperiora ſaepius haſtata, angulis poſterioribus rotundatis. Flos priori multo maior. Stigmata viginti. Planta a priori diverſiſſima. A.

H. Sida foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis crenatis. *Abutilon.* LINN. *Sp.* 7. Althaea *Theophraſti, flore luteo.* B. *Pin.* 316. In *Indiis.* A.

H. Sida foliis ovatis ſerratis, floribus ad alas conglomeratis. Abutilon *Vlmifolium, floribus conglobatis ad foliorum alas.* HALL. *Gott.* 123.

H. Sida foliis lanceolato-rhomboidibus ſerratis. *rhombifolia.* LINN. *Sp.* 2. Malvinda *vnicornis, folio*

lio

lio rhomboide, perennis. DILL. *Elth.* 216. *T.* 172. *f.* 212. Althaea *carpini folio, floſculis luteis.* BOCC. *Sic.* 11. *T.* 6. *f.* 2. Pedunculi petiolis longiores. A.

H. Sida foliis cordato-ovatis ſerratis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubſpinoſis. *ſpinoſa.* LINN. *Sp.* 1. Malvinda *bicornis, ſanguiſorbae folio villoſo & glabro.* DILL. *Elth.* *L.* 14. *T.* 171. *f.* 210. Pedunculi petiolis fere breviores. A.

H. Sida foliis inferioribus ſubrotundis, ſuperioribus, trilobis, crenatis, floſculis exiguis aggregatis, folio ſpathaeformi exceptis. Ita interim definire liceat plantam, cuius flores plures in involucro ſpathaceo compreſſo aggregati latent. Corolla flava calyce piloſo paulo maior. Ad vtrumque latus ſinguli floris adſtant duae ligulae lineares, capillaceae. Stamina pauca. Capſulae quinque monoſpermae, ſeminibus obeſis, maiuſculis. Vberius hanc plantam alibi proxime deſcribam.

VRENA. LINN. 754.

Calyx exterior ſemiquinquefidus, interior quinquefolius. Capſulae echinatae.

H. Vrena foliis angulatis. LINN. *Spec.* 1. Vrena *Sinica, Xanthii facie.* DILL. *Elth.* 340. *T.* 319. *f.* 412. In *China.* Fr.

NAPAEA. LINN. 748.

Calyx ſimplex, teres. Petala oblonga. Stamina plurima. Capſulae muticae.

H. Napaea pedunculis involucratis angulatis, foliis ſcabris, floribus dioicis, *dioica.* LINN. *Sp.* 1. Abutilon

tilon *folio profunde diſſecto, pedunculis multifloris, femina & mas.* EHRET. *T.* 7. *f.* 1. & *T.* 8. HALL. *Gott.* 124. Flores feminae ſtaminibus effoetis, abortivis gaudent. In *Virginia.* P.

HERMANNIA. LINN. 742.

Calyx ſimplex. Stamina quinque. Stigma ſimplex. Fructus quinqueloeularis.

H. Hermannia foliis lanceolatis obtuſis, ſerratis. *Hyſſopifolia.* LINN. *Sp.* 4. Althaea *Africana fruteſcens, floribus aureis cochleatis pendulis minoribus.* VOLKAM. *Norib. T.* 24. In *Africa.* Fr.

PENTAPETES. LINN. 757.

Calyx ſimplex. Stamina decem fertilia, binatim alterne poſita cum filamentis quinque ſterilibus, coloratis.

H. Pentapetes foliis haſtato-lanceolatis ſerratis. *phoenicea.* LINN. *Sp.* 1. Alcea *Indica, lucido haſtato folio, flore blattariae phoeniceo.* PLVK. *Phyt. T.* 255. *f.* 3. A.

GOSSYPIVM. LINN. 755.

Calyx duplex. Capſula quadrilocularis. Semina lana involuta.

H. Goſſypium foliis palmatis, lobis lanceolatis, caule fruticoſo. *arboreum.* LINN. *Sp.* 3. Goſſypium *arboreum, caule laevi.* BAVH. *Pin.* 430. In *India.* Fr.

CLAS-

CLASSIS IX.

SVCCVLENTAE.

Caulis & folia ſucco aqueo turgida & carnoſa.

ORDO. I.

CACTI.

Calyx concavus monophyllus. Corolla in plurima petala profundiſſime fiſſa, parieti calycis affixa. Stamina plurima calyci inſerta. Fructus carnoſus ſub calyce.

CACTVS. LINN. 539. Cereus. Opuntia. Melocactus. Tuna. Peireskia.

Planta aphyllos. Calyx tubulato-cavus. Stylus cylindraceus ſtigmate multifido. Fructus carnoſus, vnilocularis. Sola Peireskia foliis inſtructa.

H. Cactus ſubrotundus tectus tuberculis, ovatis, barbatis. *mammillaris* LINN. *Sp.* 1. Echino-Melocactus *minor lacteſcens, tuberculis ſ. mammillis maioribus.* HERM. *Parad.* 136. *T.* 136. Ficoides *Americana ſphaerica tuberculata lacteſcens, flore albo.* COMM. *H.* 1. *p.* 105. *T.* 55.

H. Cactus quadrangularis longus erectus: angulis compreſſis. *tetragonus.* LINN. *Sp.* 4. *H. Vpſ.* 119.

H. Cactus erectus ſexangularis longus. *hexagonus.* LINN. *Sp.* 5. Cereus *altiſſimus Surinamenſis.* HERM. *Par.* 116.

H. Cactus erectus longus ſubnovemangularis; angulis obſoletis, ſpinis lana brevioribus. *lanuginoſus.*

LINN. *Sp.* 8. An Cereus *Curaſſavicus erectus, lanugine flaveſcente.* HERM. *Parad. T.* 115.?

H. Cactus repens ſubquinqueangularis. *grandiflorus.* LINN. *Sp.* 11. Cactus *ſcandens angulis quinque pluribusque obtuſis. H. Cliff.* 182. *c. deſcr.* Cereus *Americ. maior articulatus, flore maximo, nocte ſe aperiente.* VOLK. *Heſp.* 1. *T.* 234. TREWII *Icon. plant. rar.*

H. Cactus repens decemangularis. *flagelliformis.* LINN. *Sp.* 12. Cactus *ſcandens angulis decem obſoletis. H. Vpſ.* 121. Cereus *minor ſcandens polygonus ſpinoſiſſimus, flore purpureo.* TREW. *rar. pl. Dec.*

H. Cactus triangularis ſcandens articulatus. LINN. *Sp.* 13. Cereus *erectus, foliis triangularibus profunde canaliculatis.* PLVK. *Alm.* 147. *T.* 29. *f.* 3.

H. Cactus compreſſus, articulatus, ramoſiſſimus, articulis ovatis, ſpinis ſetaceis. LINN. *Cliff.* 183. Cactus *Opuntia.* LINN. *Sp.* 15. Opuntia *vulgo herbariorum.* I. B. H. 1. p. 154. In *America* calidiori, & *Virginia.*

H. Cactus compreſſus articulatus, ramoſus, articulis ovato-oblongis, ſpinis ſetaceis. LINN. *Cliff.* 183. Cactus *Ficus indica.* LINN. *Sp.* 16.

H. Cactus compreſſus articulatus ramoſus, articulis ovato-oblongis, ſpinis ſubulatis. LINN. *Cliff.* 183. Cactus *Tuna.* LINN. *Sp.* 17. Tuna *maior ſpinis validis flavicantibus, flore gilvo.* DILL. *Elth.* 396. *T.* 295. *f.* 238.

H. Cactus tereti-compreſſus articulatus ramoſus. LINN. *Cliff.* 182. Cactus *Curaſſavicus.* LINN. *Sp.* 19.

..as indica *ſ. Opuntia Curaſſavica minima.* *H.* 1. *p.* 107. *T.* 56.

..ctus prolifer enſiformi-compreſſus ſerrato-..ius. *Phyllanthus.* LINN. *Sp.* 20. Cactus *foliis* ..ibus *obtuſe ſerratis. H. Cliff. l. c.* Cereus *ſcolo-* ..*folio brachiato.* DILL. *Elth.* 73. *T.* 64. *f.* 74.

Cactus caule tereti arboreo, ſpinoſo, foliis ..olato-ovatis. *Peireskia.* LINN. *Sp.* 21. Peire-..*aculeata, flore albo, fructu flaveſcente.* DILL. .. 305. *T.* 227. *f.* 294.

..ESEMBRYANTHEMVM. LINN. 552. DILL. *Elth. p.* 159. Ficoides TOVRN.

Calyx ſemiquinquefidus carnoſus. Fructus carno-..s tot loculis, quot ſtyli adſunt. Folia in plerisque ..ppoſita.

H. Meſembryanthemum foliis alternis ovatis obtu-..s vndulatis. *cryſtallinum.* LINN. *Sp.* 2. Meſembryan-..emum *cryſtallinum, plantaginis folio vndulato (mi-..is argenteis adſperſo.)* DILL. *Elth.* 231. *T.* 180. *f.* 211.

H. Meſembryanthemum acaule, foliis linguiformi-..us altero margine craſſioribus. *linguiforme.* LINN. *Sp.* 34. Meſembr. *folio linguiformi latiore.* DILL. *Elth. T.* 184 *f.* 224. Corolla flava.

H. Meſembryanthemum foliis acinaciformibus connatis, angulo carinali ſcabris, ramis angulatis. Meſembr. *acinaciforme, flore ampliſſimo purpureo.* DILL. *Elth.* [illegible] *f.* 271.

β. M[illegible]um *falcatum maius, flore amplo l*[illegible] 12. *f.* 271.

 H. Me-

H. Meſembryanthemum foliis acinaciformibus diſtinctis laevibus, ramis teretibus. LINN. *Sp.* 26. Meſembr. *falcatum*, *minimum*, *flore purpureo parvo.* DILL. *Elth. T.* 213. *f.* 276.

H. Meſembryanthemum acaule, foliis ſemicylindricis connatis externe | tuberculatis. *roſtratum.* LINN. *Sp.* 26. Meſembr. *roſtrum ardeae referens.* DILL. *Elth. T.* 186. *f.* 229.

H. Meſembryanthemum cauleſcens, foliis ſubulatis ſemicylindricis recurvis connatis longis. *loreum.* LINN. *Sp.* 29. Meſembr. *foliis corniculatis longioribus.* DILL. *Elth. T.* 199. *f.* 253.

H. Meſembryanthemum foliis alternis ſubulatis triquetris longiſſimis. LINN. *Sp.* 35. Meſembr. *folio pugioniformi, flore amplo ſtramineo.* DILL. *Elth. T.* 210. *f.* 269.

H. Meſembryanthemum foliis ſubcylindricis acutis connatis arcuatis laevibus. *veruculatum.* LINN. *Sp.* 27. Meſembr. *foliis veruculiformibus*, *floribus melinis umbellatis.* DILL. *Elth. T.* 203. *f.* 259.

H. Meſembryanthemum acaule, foliis ſubteretibus connatis, floribus octogynis. LINN. *Sp.* 6. Meſembr. *calamiforme.* DILL. *Elth. T.* 186. *f.* 228.

H. Meſembryanthemum *foliis dolabriformibus.* LINN. *Sp.* 32. DILL. *Elth. T.* 191. *f.* 237. Corolla intus aurea micans, extus aurantia.

H. Meſembryanthemum foliis ſubulatis triquetris ſtrictis acutis: punctis pellucidis obſoletis ſparſis. *glaucum.* LINN. *Sp.* 28. Meſembr. *ſcabrum*, *flore ſulphureo convexo.* DILL. *Elth. T.* 196. *f.* 248.

H. Me-

H. Meſembryanthemum acaule, foliis triquetris linearibus apice triſariam dentatis. LINN. *Sp.* 28. Meſembr. *bellidiflorum.* DILL. *Elth. T.* 189. *f.* 233.

H. Meſembryanthemum cauleſcens, foliis deltoidibus triquetris dentatis. LINN. *Sp.* 9. Meſembr. *deltoides & dorſo & lateribus muricatis.* DILL. *Elth. T.* 195. *f.* 246.

β. Meſembryanthemum deltoides, foliis non dorſo, ſed lateribus muricatis. DILL. *Elth. T.* 195. *f.* 243.

H. Meſembryanthemum foliis linearibus obſolete triquetris diſtinctis: ſummis imbricatis laevibus. *ſplendens.* LINN. *Sp.* 25. Meſembr. *foliis confertis ſplendentibus, flore pallido.* DILL. *Elth. T.* 204. *f.* 260.

H. Meſembryanthemum foliis planis oppoſitis ovatis acuminatis connatis integerrimis. *tortuoſum.* LINN. *Sp.* 30. Meſembr. *tortuoſum, foliis ſempervivi expanſis.* DILL. *Elth. T.* 182. *f.* 223. β. Simile prioris ſed foliis congeſtis. *T.* 181. *f.* 222.

H. Meſembryanthemum articulis caulinis terminatis in folia acuminata ſubtus dentata. *uncinatum.* LINN. *Sp.* 14. Meſembr. *perfoliatum, foliis maioribus triacanthis.* DILL. *Elth. T.* 193. *f.* 240.

H. Meſembryanthemum foliis ſemicylindraceis, calycibus quadrifidis. *noctiflorum.* LINN. *Sp.* 4. Meſembr. *noctiflorum, flore intus candido, extus ſtramineo odoratiſſimo.* DILL. *Elth. T.* 206. *f.* 263. Styli quatuor.

H. Meſembryanthemum foliis apice barbatis. *barbatum.* LINN. *Sp.* 10. Meſembr. *radiatum, humile, floribus minoribus.* DILL. *Elth. T.* 190. *f.* 235.

β. Meſembryanthemum radiatum, ramulis prolixis, decumbentibus. DILL. *Elth. T.* 190. *f.* 234.

γ. Meſembryanthemum radiatum, humile, foliis maioribus. DILL. *Elth. T.* 190. *f.* 236.

H. Meſembryanthemum foliis ſemiteretibus, floribus ſeſſilibus axillaribus. *geniculiflorum.* LINN. *Sp.* 3. Meſembr. *Capenſe geniculiflorum, Neapolitanum creditum.* DILL. *Elth. T.* 205. *f.* 261.

H. Meſembryanthemum foliis ſubtriquetris ſcabris, corollis bicoloribus. *bicolor.* LINN. *Sp.* 22.

H. Meſembryanthemum tenuifolium, fruteſcens, flore croceo. DILL. *Elth. T.* 202. *f.* 258. Petala intus flava, extus rubella.

H. Meſembryanthemum foliis ſubulatis ſemiteretibus glabris internodio longioribus. *tenuifolium.* LINN. *Sp.* 17. Meſembr. *tenuifolium procumbens, flore coccineo.* DILL. *Elth. T.* 201. *f.* 256.

AIZOON. LINN. 553. Ficoidea. DILL.

Calyx quinquepartitus. Corolla nulla. Stamina per phalanges calyci inſerta.

H. Aizoon foliis cuneiformi-ovatis, floribus ſeſſilibus. *Canarienſe.* LINN. *Spec.* 1. Kali *aizoides Canarienſe, procumbens, portulacae foliis, aſpergine rorida perpetuo madidis.* VOLK. *Norib.* 236. *T.* 236. A.

H.

H. Aizoon foliis lanceolatis, floribus ſeſſilibus. *Hiſpanicum.* LINN. *Sp.* 2. Ficoidea *Hiſpanica annua, folio longiore.* DILL. *Elth. T.* 117. *f.* 143. A.

ORDO. II.

Petalis liberis & ſtaminibus receptaculo inſertis.

PORTVLACA. LINN. 531.

Calyx bifolius. Petala quinque. Germen ſub flore. Stigmata quinque. Capſula ovata, vnilocularis.

H. Portulaca foliis cuneiformibus, floribus ſeſſilibus. *oleracea.* LINN. *Spec.* I. HALL. *Helv.* 392. Portulaca *ſylveſtris.* LOB. *ic.* 388. In *Europa* auſtrali. v. g. ad ripam *Rheni*; in vtraque *India.* A.

H. Portulaca foliis ſubulatis alternis, axillis piloſis, floribus ſeſſilibus. *piloſa.* LINN. *Sp.* 2. Portulaca *Curaſſavica, lanuginoſa procumbens.* HERM. *Parad.* *T.* 215. COMM. *H.* I. *p.* 2. *T.* 5. In *America* meridionali.

TETRAGONIA. LINN. 551.

Calyx quadrifolius, coloratus. Corolla nulla. Styli quatuor. Capſula quadrangularis ſub flore.

H. Tetragonia foliis linearibus. *fruticoſa.* LINN. *Sp.* I. Tetragonocarpus *Afr. rutilans, foliis longis & anguſtis.* COMM. *H.* II. *p.* 205. *T.* 103. Fr.

CRASSVLA. LINN. 352. DILL. Elth. 96.

Calyx quinquefolius. Petala quinque vnguibus connata. Stamina quinque, totidemque capſulae, ad baſin nectariferae.

H. Craſſula foliis planis cartilagineo-ciliatis baſi connato-vaginantibus. *coccinea.* LINN. *Sp.* 1. Cotyledon *Afr. fruteſcens, flore umbellato coccineo.* COMM. *rar.* 24. *T.* 24. Fr.

H. Craſſula foliis lanceolato-ſubulatis ſeſſilibus connatis, canaliculatis ſubtus convexis. *perfoliata.* LINN. *Sp.* 2. Craſſula *altiſſima perfoliata.* DILL. *Elth. T.* 96. *f.* 113. Aloë *Afr. cauleſcens perfoliata glauca & non ſpinoſa.* COMMEL. *Prael.* 74. *T.* 23. Fr.

H. Craſſula foliis ſubulatis obſolete tetragonis. *tetragona.* LINN. *Sp.* 3. ROY. *Lugdb.* 455. Fr.

H. Craſſula foliis oppoſitis obtuſe ovatis integerrimis: hinc anguſtioribus. *cultrata.* LINN. *Sp.* 4. Craſſula *Anacampſerotis folio.* DILL. *Elth. T.* 97. *f.* 114. Fr.

H. Craſſula Portulacae facie, arboreſcens. DILL. *Elth. T.* 101. *f.* 120. Portulaca *arboreſcens* vulgo. Genus ſatis certe nondum definiri poteſt, cum flores a nullo Botanico obſervati fuerint.

ORDO. III.

SVCCVLENTAE *dyploſtemones.*

Dyploſtemones dicuntur, quibus ſtamina dupla ratione ad petala aut ſegmenta petali ſunt; ob ſummam autem analogiam variae plantae *iſoſtemones* huc vocari debent.

COTY-

COTYLEDON. LINN. 512. DILL. *Elth.* 95.

Calyx & Corolla ſemiquinquefida. Capſulae quinque, ſingulis ad baſin ſquama nectarifera.

H. Cotyledon foliis lineari-lanceolatis, integerrimis, floribus pendulis. Cotyledon *Afr. fruteſcens, folio longo & anguſto, flore flaveſcente.* COMMEL. *rar. T.* 23. β. Cotyledon *foliis depreſſis, cruciatis,* WALTH. *H. p.* 16. *c. ic.*

H. Cotyledon foliis ſemiglobosis. *haemiſphaerica.* LINN. *Sp.* 2. DILL. *Elth.* 112. *T.* 95. *f.* 111. Fr.

H. Cotyledon foliis laciniatis, floribus quadrifidis. *laciniata.* LINN. *Spec.* 6. Cotyledon *Afra, folio craſſo lato laciniato, floſculo aureo.* BOERH. *Lugdb.* 1. *T.* 288. Fr.

SEDVM. HALL. *Helv.* 392. LINN. 513. Sempervivum. LINN. 538. Rhodiola. LINN. 997.

Calycis folia quinque ad duodecim, totidemque petala. Stamina ſemper bis tot. Capſulae tot quot petala. In *Sedis* LINN. & *Rhodiola* ſquamae nectariferae ad baſin capſularum.

H. Sedum caule ramoſo, roſulis foliorum ciliatis obſito. HALL. *Gott.* 133. Sempervivum *caule arboreſcente laevi ramoſo.* LINN. *Sp.* 1. Sedum *majus arboreſcens.* B. *Pin.* 282. *legitimum.* CLVS. *Hiſt.* II. *p.* 58. In *America* & *Europa* auſtraliori. Fr.

Sedum roſulis ſeſſilibus liberis conniventibus, foliis ciliatis, in apice purpureis. HALL. *H.* 392. *n.* 1.

Sempervivum *foliis ciliatis*, *propaginibus patentibus*. (*tectorum.*) LINN. *Sp.* 3. Sedum *maius vulgare*. B. *Pin.* 283. BLACKW. *T.* 366. In rupibus prope *Rheinhauſen* & tectis. P.

H. Sedum roſulis liberis, foliis ciliatis, conniventibus, viridibus. HALL. *Gott.* 137. *En. Helv. n.* 2. Sempervivum *foliis integerrimis*, *propaginibus patulis*. (*montanum.*) LINN. *Sp.* 6. Sedum *maius mont. flore rubente*. C. B. *Pin.* 284. In alpibus *Helveticis*. P.

H. Sedum roſulis foliorum tomento coniunctis. HALL. *H.* 393. Sempervivum *foliis pilis intertextis*, *propaginibus globoſis*. (*arachnoideum.*) LINN. *Sp.* 5. Sedum *mont. tomentoſum*. BAVH. *Pin.* 284. In alpibus *Helveticis*.

H. Sedum ſexu diſtinctum, tetrapetalum, foliis ſerratis. HALL. *H. n.* 4. Rhodiola. LINN. 1035. Radix Rhodia. B. *Pin.* 286. CLVS. *Hiſt.* II. *p.* 65. In alpibus. P.

I. Sedum foliis confertis ſerratis ellipticis, vmbella caulem terminante denſiſſima. HALL. *H. n.* 5. Sedum *Telephium*. LINN. *Sp.* 2. Anacampſeros *vulgo faba craſſa*. I. B. III. *p.* 681. I. R. H. In muris, & agris, v. g. verſus *Lenglern*. A.

Sedum foliis ovalibus ſerratis coniugatis, ex alis foliorum vmbelliferum. HALL. *H. n.* 6. Telephium *Hiſpanicum*. I. CLVS. *Hiſt.* II. *p.* 66. Circa *Rheinhauſen*. A.

H. Sedum foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymboſis. LINN. *Sp.*

Digitized by Google

Sp. 3. Telephium *minus*, *ſempervirens*. LOB. *ic*. 340. P.

H. Sedum foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, floribus flavis vmbellatis, caule erecto. HALL. *l. c.* Sedum *Aizoon*. LINN. *Sp*. 4. Anacampſeros *flore flavo*. AMM. *Ruth*. 96. *T*. 11. In *Sibiria*.

Sedum foliis planiuſculis angulatis, floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis. *hybridum*. LINN. *Sp*. 6. HALL. *H. n.* 7. Sedum *echinatum vel ſtellatum, flore albo*. I. B. *Hiſt*. 3. *p*. 680. In *Helvetia*. *Italia*.

Sedum foliis teretibus, in ſpinulam terminatis, vmbella ſparſa. HALL. *H. n.* 15. Sedum *rupeſtre*. LINN. *Sp*. 9. Sedum *rupeſtre repens*, *foliis compreſſis*. DILL. *Elth*. *T*. 256. *f*. 333. Sedum *minus luteum*, *folio acuto*. B. *Pin*. 283. Circa *Blankenburg* & *Kelbra*. P.

Sedum acre, foliis conicis confertiſſimis, floribus in ſummis alis ſeſſilibus, luteis. HALL. *H. n.* 13. LINN. *Sp*. 12. BLACKW. *T*. 232. Sempervivum *minus vermiculatum acre*. B. *Pin*. 283. In agris ſterilibus & muris. P.

Sedum foliis cylindricis obtuſis, ſeſſilibus, patentibus, panicula ramoſa. HALL. *H. n.* 18. LINN. *Sp*. 10. Sedum *minus teretifolium album*. B. *Pin*. 283. Sedum *minus* I. CLVS. *p*. LIIX. LIX. In muris & rupibus. v. g. circa *Rheinhauſen*.

SAXIFRAGA. LINN. 494. Geum. TOVRN.

Calyx quinquepartitus. Petala quinque. Capſula vnilocularis biroſtris.

H.

1. H. Saxifraga ora foliorum cartilaginea, acuta crenata. HALL. *H. n.* 8. Saxifraga *foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule paniculato.* (*Catyledon.*) LINN. *Sp.* 1. Saxifraga *ſedi foliis ſubrotundis ſerratis.* I. R. H.

β. Saxifraga *Sedi foliis anguſtioribus ſerratis.* I. R. H. SEGV. *Veron. T.* IX. *f.* 1. In alpinis. P.

1. H. Saxifraga foliis petiolatis, retuſis, ora cartilaginea, ſerrata, caule nudo paniculato. HALL. *H. n.* 4. LINN. *Spec.* 11. Geum *rotundifolium minus.* I. R. H. In Alpibus *Helvetiae.* P.

1. H. Saxifraga foliis reniformibus, acute crenatis, caule ramoſo, folioſo. HALL. *H. n.* 5. *rotundifolia.* LINN. *Sp.* 19. Sanicula *alpina ſ. guttata quibusdam.* CAMER. *Epit. p.* 764. Geum *rotundifolium maius.* I. R. H. In montoſis *Helvetiae.* P.

1. Saxifraga foliis caulinis reniformibus, lobatis, caule ramoſo, radice granulata. *granulata.* LINN. *Sp.* 20. HALL. *H. n.* 6. Saxifraga *rotundifolia alba.* B. *Pin.* 309. BLACKW. *T.* 56. In collibus apricis, ſiccis. P.

Saxifraga roſulis ſeſſilibus, foliis palmatis, hirſutis. HALL. *Gott. p.* 136. *Helv. n.* 16. *tridactylites.* LINN. *Sp.* 25. β. Saxifraga *alba petraea* PONAE *M. Bald.* apud CLVSIVM. CCCXXXVII. In *Hercyniae* rupibus *Chriſtinen-Klippe* dictis prope *Elbingerode.* P.

1. Saxifraga foliis late petiolatis, trifidis, ad caulem palmatis. HALL. *H. n.* 15. LINN. *Sp.* 25. *α.* Saxifraga *verna annua humilior.* I. R. H. In muris. A.

DI-

Digitized by Google

DYPLOSTEMONES MVLTILOCVLARES.

In plurimis calyx quinquefolius, ſtamina bis tot quot petala, ſtyli aut ſtigmata tot, quot loculi, aut ſtylus ſtigmate ſimplici. Fructu quadri-aut quinquelocularis.

OXALIS. LINN. 515. Oxys. TOVRN.

Petala vnguibus coalita. Styli quinque. Fructus pentagonus.

Oxalis ſcapo vnifloro, foliis ternatis, radice ſquamoſo-articulata. *Acetoſella.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 364. Trifolium *acetoſum vulg.* C. B. *Pin.* 330. Oxys *flore albo.* I. R. H. 88. Luiula. BLACKW. *T.* 305. Copioſe in ſylvis. P.

H. Oxalis ſcapo vnifloro, foliis ternatis, radice bulboſa. *purpurea.* LINN. *Sp.* 2. Oxys *bulboſa, Africana, rotundifolia, caulibus & floribus purpureis amplis.* COMM. *Hort.* 1. *p.* 41. *T.* 21. In *Aethiopia.* P.

H. Oxalis pedunculis vnifloris, caule dichotomo. *incarnata.* LINN. *Sp.* 5. Oxys *bulboſa Aethiopica minor, folio cordato, flore albido purpuraſcente.* COMM. *H.* 1. *p.* 43. *T.* 22. In *Aethiopia.* P.

GERANIVM. LINN. 746.

Calyx quinquefolius. Petala quinque. Filamenta ſtaminum decem, quorum in aliis tria, in aliis quinque antheris carent, baſi vix coalita. Capſulae quinque monoſpermae, longe caudatae & axi com-

communi applicatae. Stylus in quinque ſtigmata fiſſus.

I. Pedunculis vnifloris.

1 Geranium pedunculis vnifloris, foliis palmatis. HALL. *H.* 365. *n.* 1. Geranium *pedunculis vnifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis.* (*ſanguineum.*) LINN. *Sp.* 38. In M. *Altenſtollberg.* Prope ſpecum *Baumannianam.* P.

H. Geranium pedunculis vnifloris, foliis triangularibus, quinquelobis, ſerratis. HALL. *Comm. Gott. T.* I. *p.* 225. Geranium *pedunculis ſubvnifloris, foliis quinquepartitis, acutis, foliolis pinnatifidis.* (*Sibiricum.*) LINN. *Sp.* 37. A.

II. Pedunculis bifloris, ſtaminibus decem fertilibus.

2 Geranium pedunculis bifloris, petalis integris longitudine calycis, caule proſtrato, foliis reniformibus inciſis. *rotundifolium.* LINN. *Sp.* 36. Geranium *foliis reniformibus ſemiquinquelobis, lobis trifidis.* HALL. *Gott.* 137. *Helv.* 365. *n.* 2. Ger. *folio malvae rotundo.* B. *Pin.* 318.

β. Geranium *foliis reniformibus, ſemiſeptifidis, caule erecto, vmbellato flore.* HALL. *H.* 366. *n.* 3. Geran. *columbinum maius, flore minore coeruleo.* VAILL. *Par.* 79. *T.* 15 *f.* 1. Ad vias. A.

3 Geranium foliis mollibus, reniformibus, ſemiquinquefidis, lobis ſemitrifidis obtuſis. HALL. *H.* 366. *n.* 5. Geranium *pedunculis bifloris foliisque rameis alternis, caule ramoſo diffuſo, calycibus muticis.*

Digitized by Google

ticis. (molle.) LINN. *Sp.* 33. Ger. *columbinum villoſum, petalis bifidis purpureis.* VAILL. *Par.* 79. *T.* 15. *f.* 3. Ad vias & in agris. A.

Geranium foliis ad nervum quinquefidis, pedunculis brevioribus, caule erecto. HALL. *l. c. n.* 6. Geranium *pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis, caule glabro erectiuſculo. (diſſectum.)* LINN. *Cent.* I. *Plant. n.* 62. VAILL. *T.* 15. *f.* 2. In agris. A.

Geranium foliis ad nervum vsque quinquefidis, pedunculo longiſſime, proſtrato caule. HALL. *H.* 367. *n.* 7. *columbinum.* LINN. *Sp.* 35. VAILL. *T.* 15. *f.* 4. Circa *Raſemühle, Herperhauſen.* A.

Geranium pedunculis bifloris, foliis peltatis multipartitis rugoſis pinnato-laciniatis acutis. HALL. *H. n.* 8. *pratenſe.* LINN. *Sp.* 29. Ger. *batrachioides ſ. Gratia Dei Germanorum.* B. *Pin.* 318.

β. flore albo & coeruleo ſtriato. In pratis. P.

Geranium foliis rugoſis, ſemitrilobis, lobis dentatis, lateralibus bipartitis, petalis purpureis. HALL. *l. c. n.* 9. *ſylvaticum.* LINN. *Sp.* 28. Ger. *batrachioides folio Aconiti.* B. *Pin.* 317. In aquoſis. P.

H. Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquelobis, lobis medio dilatatis, petalis emarginatis reticulatis. *verſicolor.* LINN. *Cent.* 1. *n.* 61. Ger. *Romanum verſicolor ſ ſtriatum.* RAII *Hiſt.* 1063. In *Italia.* P.

H. Geranium pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris ſerratis, ſupremis ſubſeſſilibus. LINN. *Sp.* 27. *nodoſum.* B. *Pin.* 318. In *Gallia.*

H.

Digitized by Google

H. Geranium foliis quinquelobis ſerratis, floribus paniculatis atropurpureis. HALL. *Helv.* 368. *n.* 10. Ger. *phaeum.* LINN. *Sp.* 26. Ger. *fuſcum petalis reflexis.* I. R. H. In *Helvetia.* P.

H. Geranium pedunculis bifloris, calycibus inflatis, piſtillo longiſſimo. *macrorhizum.* LINN. *Sp.* 25. Ger. *batrachioides odoratum.* I. R. H. B. *Pin.* 318. P.

H, Geranium foliis ſeptilobis, lobis obtuſis, dentatis, capſulis hirſutiſſimis. HALL. *Gott.* 139. Ger. *Bohemicum.* LINN. *Cent.* II. *n.* 176. Ger. *batrachioides Bohemicum, capſulis nigris hirſutis.* DILL. *Elth.* 159, *T.* 133. *f.* 160. P.

Geranium foliis quinque-trivepartitis, lobis pinnatifidis, calycibus hirſutis decemangulatis. *robertianum.* LINN. *Sp.* 31. HALL. *H.* 369. *n.* 12. BLACKW. *T.* 480. Ad muros & rupes. P.

III. Pedunculis multifloris.

Geranium procumbens, pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis dentatis.. *cicutarium.* LINN. *Sp.* 21. *a.* HALL. *n.* 14. Ger. *cicutae folio minus & ſupinum.* B. *Pin.* 319. In hortis & agris. A.

H. Geranium procumbens pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis. foliis pinnatis, pinnis inciſis dentatis. HALL. *H. n.* 13. *Gott.* 140. LINN. *Sp.* 21. β. Ger. *moſchatum.* B. *l. c.* Riv.

H. Gerantum procumbens, pedunculis bi- & trifloris, foliis ovatis hirſutis crenato-inciſis obtuſis. ROYEN. *p.* 451. *n.* 12. PLVK. *Phyt.* 301. *f.* 4.

Haee

Haec eſſe videtur ſpecies, quam deſcripſi in *Comment. Soc. Sc. Gott. T.* V. Planta ſupina. Petioli & pedunculi breves, craſſiuſculi. Corollae plurimae apetalae mihi ſunt viſae, in paucioribus vix vnum alterumve petalum album, calyce minus, occurrit. Capſulae hirſutae. Stamina quinque ſterilia.

H. Geranium pedunculis multifloris, foliis cordatis ſublobatis, inciſis. *malacoides.* LINN. *Sp.* 22. Ger. *folio Altheae.* B. *Pin.* 318. *malacoides.* LOB. *ic.* 662. A.

β. Geranium *Chium, vernum, Caryophyllatae folio.* T.

H. Geranium pedunculis multifloris, foliis lobatis, lobis acutis ſerratis. HALL. *Gott.* 140. *gruinum.* LINN. *Sp.* 23. Ger. *latifolium, acu longiſſima.* B. *Prodr.* 138. Ger. *Creticum.* RIV. In *Creta.*

H. Geranium pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnatifidis, obtuſis. *ciconium.* LINN. *Cent.* I. *n.* 60. HALL. *Helv. n.* 15. Ger. *apulum Coriandrifolium.* COL. *Ecphr.* I. *p.* 136. *T.* 135. In *Europa* auſtrali. Pinnae minimae decurrentes maioribus intermiſtae. Folia ſupina. Acus longiſſima. A.

IV. Pedunculis multifloris, calycibus monophyllis.

H. Geranium foliis hirſutis, duplicato pinnatis, pinnulis inciſis, floribus maculoſis, radice ſubrotunda. HALL. *Gott.* 141. *triſte.* LINN. *Sp.* 1. CORNVT. *Canad.* 109. *T.* 110. Ger. *noctu olens foliis Myrrhidis.* BREYN. *Cent.* 1. *p.* 126. *T.* 58.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis duplicato pinnatis, pinnulis laxe multifidis. HALL. *G.* 141. *myrrhifolium.* LINN. *Sp.* 5. Ger. *myrrhidis folio, flore magno ſtriato.* BREYN. *Cent.* 1. *p.* 129. *T.* 59. COMMEL. *H.* II. *p.* 125. *T.* 63. P.

H. Geranium calycibus monophyllis tetrapetalon, foliis bipinnatis. HALL. *l. c.* Ger. *Afr. Coriandri folio, floribus incarnatis.* HERM. *Lugdb.* 279. *T.* 280. RIV. *T.* 106. Corolla fere papilionacea. P.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis dentatis, trifidis, medio lobo ſemitrilobo, lateralibus minoribus inciſis. HALL. *l. c.* Ger. *fulgidum.* LINN. *Sp.* 2. Ger. *Afr. Alceae folio, flore coccineo, fulgidiſſimo.* DILL. *H. Elth.* 156. *T.* 130. *f.* 137. TILL. *Piſ.* 68. *T.* 26. Fr.

H. Geranium calycibus monophyllis, caule nodoſo, foliis glaucis ſinuatis. HALL. *p.* 142. Geran. *gibboſum.* LINN. *Sp.* 8. Ger. *Afr. noctu olens Aquilegiae foliis.* HERM. *Lugdb.* 284. *T.* 285. RIV. *T.* 99. Fr.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis cucullatis, dentatis. *cucullatum.* LINN. *Sp.* 7. DILL. *Elth.* 155. *T.* 129. *f.* 156. Geran. *Afr. ibiſci folio rotundo, carlinae odore.* HERM. *Lugdb.* 274. *T.* 275. Folia inferiora reniformia, non angulata. P.

H. Geranium procumbens, calycibus monophyllis, foliis cordatis, glabris, obtuſis, ſerratis. HALL. *l. c.* Geran. *groſſularioides.* LINN. *Sp.* 16. Ger. *Afr. vuae criſpae folio, floribus exiguis rubellis.* HERM. *Lugdb.* 287. *T.* 289. RIV. *T.* 107. P.

H.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis hirſutiſſimis, oblongis, ſemiquinquelobis, vndatis. HALL. *l. c.* Geran. *capitatum.* LINN. *Spec.* 13. Ger. *Afr. fruteſcens, malvae folio laciniato, odorato.* HERM. *Lugdb.* 277. *T.* 278. RIV. *T.* 98. Fr.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis oblongis, ſemiſeptifidis, ſerratis, molliſſimis. HALL. *l. c.* Ger. *Afr. Betonicae folio laciniato, floribus incarnatis.* HERM. *Lugdb.* 278. RIV. *T.* 100.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis cordiformibus ſemitrilobis, ſerratis, hirſutis. HALL. *p.* 143. Ger. *vitifolium.* LINN. *Sp.* 12. Ger. *Afr. arbor. vitis folio, odore meliſſae.* DILL. *Elth.* 152. *T.* 126. *f.* 153. Fr.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis cordiformibus, obtuſis, ſerratis, molliſſimis. HALL. *l. c.* Ger. *odoratiſſimum.* LINN. *Sp.* 15. Ger. *Afr. humile, folio fragantiſſimo molli.* DILL. *Elth.* 157. *T.* 131. *f.* 138.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis pinguibus tomentoſis, reniformibus obtuſe crenatis. HALL. *l. c.* Geran. *inquinans.* LINN. *Spec.* 3. Ger. *Afr. arbor. Malvae folio pingui, flore coccineo.* DILL. *Elth.* *T.* 125. *f.* 151. MART. *Cent.* 3. *f.* 3. RIV. *T.* 97. Fr.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis cordato-orbicularibus inciſis, zona notatis. *zonale.* LINN. *Sp.* 11. *α.* Ger. *foliis reniformibus obtuſe dentatis, nigrum circulum inſcriptis.* HALL. 144. Ger. *Afr.*

arboreſcens Alchimillae folio, flore rubro. COMM. *Prael.* 51. *T.* 1. Fr.

β. Geranium *ſimile prioris, foliis album circulum inſcriptis.* HALL. 143. Geran. *Afr. Alchimillae folio maculato.* RIV. *T.* 102. Fr.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis piloſis reniformibus, quinquelobis, lobis tridentatis. HALL. G. 144. Ger. *alchimilloides.* LINN. *Sp.* 14. Ger. *Afr. alchimillae hirſuto folio, floſculis albidis.* HERM. *Lugdb.* 282. *T.* 283. Fr.

H. Geranicum calycibus monophyllis, foliis glabris ſubovatis carnoſis crenatis. *acetoſum.* LINN. *Sp.* 10. Ger. *Afr. fruteſcens, folio craſſo & glauco, acetoſae ſapore.* COMM. *Prael.* 54. *T.* 4.

H. Geranium calycibus monophyllis, foliis pentagoniis integerrimis glabris peltatis. *peltatum.* LINN. *Sp.* 10. Geran. *Afr. foliis inferioribus aſari, ſuperioribus ſtaphidis agriae maculatis ſplendentibus, & acetoſae ſapore.* COMM. *Prael.* 52. *T.* 2. Fr.

LINVM. LINN. 349.

Calycis folia & petala, & ſtamina quinque, totidemque ſtyli. Fructus fere globoſus, decemlocularis.

✠ Linum calycibus capſulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule ſubſolitario. *vſitatiſſimum.* LINN. *Sp.* 1. Linum *ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua.* HALL. *H.* 370 *n.* 1. L. *ſativum.* B. *Pin.* 214. Vbique colitur. A.

β. Li-

β. Linum *ſativum*, *latifolium*, *Africanum*, *fructu maiore*. I. R. H. 339.

H. Linum calycibus capſuliſque obtuſis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *perenne*. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H. n.* 2. L. *perenne maius*, *coeruleum*, *capitulo maiore*. MORIS. *H.* II. *p.* 573. I. R. H. In *Sibiria*. *Anglia*. *Helvetia*. P.

Linum calycibus acuminatis, foliis ſparſis lineari-ſetaceis retrorſum ſcabris. *tenuifolium*. LINN. *Sp.* 5. Lin. *perenne*, *foliis anguſtiſſimis*, *calyce ariſtato*. HALL. *H.* 371. *n.* 3. Linum *ſylv. anguſtifolium flore magno*. I. R. H. 340. In ſiccis apricis, v. g. *über der Papiermühle, am Wege nach Rohringen.* &c. P.

H. Linum foliis oppoſitis lineari-lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. *Africanum*. LINN. *Sp.* 15. ROYEN. 434. Linum *Afric. luteum*, *foliis coniugatis*. BOERH. *p.* 284. In *Africa*.

Linum foliis coniugatis, petalis albis acutis HALL. *H.* 372. *n.* 4. Linum *foliis oppoſitis ovato-lanceolatis*, *caule dichotomo*, *corollis acutis*. LINN. *Sp.* 17. Linum *catharticum*. BLACKW. *T.* 268. In pratis & gramineis. A.

Linum ramoſiſſimum, flore tetrapetalo. HALL. *G.* 147. Linum *foliis oppoſitis*, *caule dichotomo*, *floribus tetrandris tetragynis*. (*Radiola*.) LINN. *Sp.* 18. Chamaelinum *vulg*. VAILL. *Pariſ.* 33. *T.* 4. *f.* 6. In ſabuloſis. v. g. *Cellenſibus* & circa *Berolinum*.

Digitized by Google

DROSERA. LINN. 351. Rorella. HALL.

Calyx ſemiquinquefidus, petala ſubovata. Stamina & ſtyli quinque. Folia roriferis villis ciliata.

Droſera ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. *rotundifolia.* LINN. *Sp.* 1. Rorella *caule ſimplici, foliis rotundis retuſis.* HALL. *H.* 372. *n.* 2. Ros Solis, *folio rotundo.* B. *Pin.* 357.

Droſera ſcapis radicatis, foliis oblongis. *longifolia.* LINN. *Sp.* 2. Rorella *foliis ellipticis.* HALL. *l. c. n.* 1. Ros ſolis ſ. *Salſirora.* THAL. *Herc.* 116. *T.* 9. *f.* 2. Vtraque in paludoſis circa M. *Bructerum.*

FAGONIA. LINN. 475.

H. Fagonia ſpinoſa, foliis lanceolatis planis linearibus. LINN. *Sp.* 1. Trifolium *ſpinoſum creticum.* CLVS. CCXLII. C. B. *Prodr.* 142. In *Oriente.* P.

TRIBVLVS. LINN. 476.

Petala quinque. Stylus ſimplex. Fructus ex quinque capſulis aculeatis compoſitus.

H. Tribulus foliolis ſexiugatis ſubaequalibus. *terreſtris.* LINN. *Sp.* 3. Tribulus *terreſtris.* LOB. *ic.* 2. *p.* 841. In *Europa* auſtrali. A.

MELIA. LINN. 473. Azedarach. *T.* 387.

Calyx minimus. Nectario cylindrico decem ſtamina ſe inſerunt. Stylus ſimplex.

M.

Digitized by Google

H. Melia foliis decempartitis. HALL. *G.* 161. Melia *foliis bipinnatis.* LINN. *Sp.* 1. Azedarach. DOD. *Pempt.* 848. I. R. H. 616. In *Syria.* Fr.

ZYGOPHYLLVM. LINN. 474. Fabago. *T.* 135.

Petala ovata. Circa ſtamina decem totidem ſquamae erectae, conniventes. Stylus ſimplex.

H. Zygophyllum foliis petiolatis, capſulis priſmatico-pentaëdris. LINN. *Sp.* 1. Fabago *Belgarum.* T. R. H. Capparis *Fabago.* DOD. *Pempt.* 471. In *Syria.* P.

DYPLOSTEMONES ODORAE.

Omnes, vti priores, dyploſtemones, flores in pleriſque numero partium quinario- & quaternario ludunt. Loculi fructus tot, quot petala. Omnes graveolentes.

RVTA. LINN. 469.

Petala concava. Capſula punctata quadri- aut quinqueloba, cruce inſculpta.

H. Ruta foliis decompoſitis. *graveolens.* LINN. *Sp.* 1. Ruta *hortenſis latifolia.* I. R. H. B. *Pin.* 336. BLACKW. *T.* 7. Petala oris laciniatis. P.

PEGANVM. LINN. 530. Harmala. TOVRN.

Rutae adfinis. Sed ſtamina quindecim, capſula trigona, trilocularis. Stigmata tria.

H. Peganum foliis multifidis. LINN. *Sp.* 1. Harmala DOD. *Pempt.* 121. *Purg.* 420. LOB. *p.* 55. In *Europa* auſtraliori & *Syria.* P.

MONOTROPA. LINN. 477. Hypopitys. HALL. 411.

Habitus aphyllos. Flores terminales quinquepartiti, laterales quadripartiti.

1 Monotropa floribus lateralibus octandris, terminali decandro. LINN. *Sp.* 1. Hypopitys *ſpica mutante.* HALL. *H. p.* 411. Orobanche *Hypopitys.* C. B. *Prodr.* 31. In vmbroſis ſylvis paraſitica radicum.

ADOXA. LINN. 450. Moſchatellina HALL. 412. TOVRN. T. 68.

Flores in ſpicas cubicas collecti.

1 Adoxa. LINN. *Sp. p.* 367. Moſchatellina. HALL. *H.* 412. In dumetis verſus *Eichenkrug.*

PARIS. LINN. 449. HALL. 412.

Omnes partes floris numerum quaternarium obſervant. Fr. bacca.

1 Paris foliis quaternis. LINN. *Spec. p.* 367. HALL. *H.* 412. Herba Paris. I. R. H. BLACKW. *T.* 286. Solanum *quadrifolium bacciferum.* B. *Pin.* 167. In vmbroſis ſylvis & dumetis.

DYPLOSTEMONES ALSINACEAE.

Calyx quinquefolius. Petala quinque patentia. Stamina bis tot, paucioribus exceptis. Tubae tres, quatuor & quinque. Capſula vnilocularis. Folia oppoſita.

ALSINE.

Digitized by Google

ALSINE. HALL. *H.* 385.

Capſula conica. Calycis folia obtuſiora.

I. Petalis integris; tubis trinis.

Alſine foliis lanceolatis, trinerviis, petalis integris. HALL. *H. n.* 18. Arenaria *foliis ſubovatis acutis petiolatis nervoſis.* (*trinervia.*) LINN. *Sp.* 4. Alſine *plantaginis folio.* I. B. *Hiſt.* III. 364. In ſylvis montanis. A.

Alſine foliis lanceolatis, petalis integris calycis magnitudine. HALL. *H. n.* 17. Arenaria *ſerpyllifolia.* LINN. *Sp.* 16. Alſine *minor multicaulis.* B. *Pin.* 251. In vallis & ſylvis macilentis. A.

Alſine foliis peranguſtis, ad baſin lateſcentibus. HALL. *H. n.* 15. Arenaria *foliis ſubulatis, caule paniculato, petalis calyce brevioribus.* LINN. *Sp.* 8. Alſine *tenuifolia.* I. B. VAILL. *Par. T.* 3. *f.* 1. In M. *Heymberg.* A.

Alſine foliis faſciculatis, petiolis ſimplicibus, petalis integris. HALL. *H. n.* 9. Spergula *foliis oppoſitis ſubulatis laevibus, caulibus ſimplicibus.* (*nodoſa.*) LINN. *Sp.* 3. Alſine *nodoſa Germanica.* B. *Pin.* 251. In vdis circa *Seeburg.* A.

Alſine foliis coniugatis, anguſtis, linearibus, petalis integris. HALL. *H. n.* 14. Arenaria. LINN. *Sp.* 7. Alſine *ſaxatilis & multiflora, capillaceo folio.* VAILL. *T.* 2. *f.* 3. Circa *Herzberg* & in ſylva *Hercynica.*

Alſine tetrapetala, foliis anguſtis, in origine lateſcentibus. HALL. *H. n.* 20. Sagina *ramis procum-*

bentibus. LINN. *Sp.* 1. Alſine *minima flore fugaci.* I. R. H.

Alſine foliis filiformibus, vaginis ad foliorum ortum ſqualentibus. HALL. *H. n.* 8. Arenaria *rubra.* LINN. *Sp.* 6. Spergula *purpurea.* I. B. III. *p.* 722. In agris ſiccioribus.

β. Eadem pulpoſior & altior, locis ſalſis, v. g. in prato prope *Harſte.*

II. Petalis integris, tubis quinque.

Alſine foliis verticillatis, petiolis ramoſis, petalis integris. HALL. *H. n.* 7. Spergula *arvenſis.* LINN. *Sp.* 1. Alſine *Spergula dicta maior.* B. *Pin.* 251. In arvis. A.

III. Pentaſtemones.

Alſine pentaſtemon, petalis ſerratis, vmbellifera. HALL. *H. n.* 6. Holoſteum *floribus vmbellatis.* LINN. *Sp.* 3. DILL. *nov. gen. p.* 130. *T.* 6. TABERN. *ic. p.* 233. In vallo vrbis, hortis & agris. A.

Alſine pentaſtemon, petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. HALL. *H. n.* 5. LINN. *Sp.* 1. Alſine *media.* B. *Pin.* 250. A.

IV. Petalis bipartitis, decaſtemones.

Alſine foliis cordatis, petalis bipartitis. HALL. *H. n.* 4. Stellaria *foliis cordatis petiolatis, pedunculis ramoſis,* (*nemorum.*) LINN. *Sp.* 1. Alſine *altiſſima nemorum.* B. *Pin.* 251. Alſine *maior.* TABERN. *p.* 707. In foſſis. A.

Alſine foliis ovato-lanceolatis, petalis bipartitis. HALL. *H. n.* 1. Alſine *longifolia, vliginoſis locis pro-*

proveniens. I. B. III. *p.* 365. Alſine *aquatica media.* I. R. H. Super *Hardegſen*; in palude inter *Harſte* & *Barenſen.*

Alſine foliis gramineis, petalis bipartitis. HALL. *H.* 2. Stellaria *foliis linearibus, integerrimis.* LINN. *Sp.* 5 Gramen *floridum minus.* TABERN. *ic.* 232. In agris & paluſtribus inter Juncos. A.

Alſine foliis gramineis, aſperis, petalis ſemibifidis. HALL. *H. n.* I. Stellaria *Holoſtea.* LINN. *Sp.* 4. Gramen *Fuchſii.* I. B. III. *p.* 361. In ſylvis & dumetis.

CERASTIVM. LINN. 518. Myoſotis. HALL. 383.

Petala bifida. Capſula vtplurimum longior, incurva.

Ceraſtium (*Myoſotis*) foliis oblongis, obtuſis, petalis calyce maioribus. HALL. *H. n.* 3. *arvenſe.* LINN. *Sp.* 5. Myoſotis *arvenſis hirſuta, flore maiore.* VAILL. *Par.* 141. *T.* 30. *f.* 4. I. R. H. Ad vias. A.

Ceraſtium (*Myoſotis*) foliis ovatis, acuminatis, flore calyci aequali. HALL. *H. n.* 4. Myoſotis *hirſuta, parvo, albo flore.* I. R. H. VAILL. *Par. T.* 30. *f.* I. A.

Ceraſtium (*Myoſotis*) floribus pentandris, petalis emarginatis. LINN. *Sp.* 3. Myoſotis *exigua pentaſtemon.* HALL. *H.* 5. Myoſotis *arv. hirſuta minor.* VAILL. *Par.* 142. *T.* 30. *f.* 2. Filamenta quinque ſterilia, quinque antherifera. Styli tres. A.

Ce-

Ceraſtium (*Myoſotis*) foliis lanceolatis, caule dichotomo ramoſiſſimo, capſulis erectis. LINN. *Sp.* 6. Myoſotis *Hiſpanica ſegetum.* I. R. H. Alſine *corniculata.* CLVS. *Hiſt.* II. *p.* 184. A.

Ceraſtium (*Myoſotis*) viſcoſa, foliis ovatis. HALL. *H. n.* 6. Ceraſtium *erectum villoſo-viſcoſum.* LINN. *Spec.* 2. Myoſotis *hirſuta altera viſcoſa.* VAILL. *Par.* 142. *T.* 30. *f.* 1. In macilentis. A.

H. Ceraſtium (*Myoſotis*) foliis connatis. LINN. *Sp.* 1. Myoſotis *orient. perfoliata, lychnidis folio.* DILL. *Elth.* 295. *T.* 217. *f.* 284. A.

DYPLOSTEMONES CARYOPHYLLAEAE.

Calyx monophyllus, tubuloſus, ore quinquefido. Petala quinque, vnguibus linearibus, bractea reflexa, latiori. Stamina decem, alterne maiora. Styli duo, tres, quinque. Capſula oblonga, vnilocularis. Folia oppoſita, ſimplicia. Secundum Hallerum genera minora ex tubis conſtitui poſſunt.

VISCAGO. HALL. DILL. Cucubalus. LINN. Silene. LINN.

Styli tres. Summitates ſaepe viſcidae.

I. Petala ſimplicia ſine corolla auricularum.

Cucubali. LINN.

H. Viſcago (*Cucubalus*) calycibus campanulatis, petalis diſtantibus, fructu colorato, ramis divaricatis. LINN. *Sp.* 1. Alſine *ſcandens baccifera.* B. *Pin.* 250. Cucubalus *Plinii vulgo.* Circa *Jenam.* P.

Viſca-

Viſcago (*Cucubalus*) calycibus ſubgloboſis glabris reticulato-venoſis, capſulis trilocularibus, corollis ſerratis, bifidis. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 2. Lychnis *ſylv. quae Beben album vulgo.* B. *Pin.* 205. In collibus ſaxoſis, ſiccis. P.

H. Viſcago calycibus ovatis glabris venoſo-reticulatis, floribus ſubſeſſilibus, petalis calyce parum maioribus, denticulatis, radice annua. Silene LINN. *Sp.* 13. Viſcago *veſicaria Cretica, flore parvo purpuraſcente.* DILL. *Eltb. T.* 317. *f.* 409. A.

H. Viſcago (*Cucubalus*) petalis bipartitis, floribus ſecundis decumbentibus, pedunculis ſolitariis oppoſitis erectis, caule ſimpliciſſimo. *Tataricus.* LINN. *Sp.* 8. Lychnis *ſeptemtrionalium, foliis hyſſopi, floribus vno verſu diſpoſitis.* HALL. *G.* 150. P.

H. Viſcago foliis imis petiolatis, ovatis, floribus paniculatis, petalis emarginatis. HALL. *Gott. ed. prior. c. ic. in app. & edit. alt. p.* 150.

H. Viſcago foliis imis petiolatis, floribus verticillatim ſpicatis, petalis indiviſis, ſexu diſtincta. HALL. *H. n.* 5. Cucubalus *Otites.* LINN. *Sp.* 10. Lychnis *viſcoſa, flore muſcoſo.* B. *Pin.* 206. In *Marchia.* Prope arcem *Regenſtein.*

H. Viſcago foliis imis petiolatis, floribus verticillatim ſpicatis, petalis indiviſis, androgyna. HALL. *G. p.* 165.

Viſcago (*Cucubalus*) floribus ſpicatis alternis ſubſeſſilibus, corollis obſoletis nudis. LINN. *Sp.* 12. Lychnis *ſylv. alba, floribus reflexis.* MAGN. *Monſp.* II. *T.* 170.

II. Pe-

II. Petala denticulata. *Silene* LINN.

H. Viſcago calyce duplo petalis longiore, floribus vmbellatis. HALL. *H. n.* 3. Silene *floribus faſciculatis faſtigiatis*, *foliis ſuperioribus cordatis glabris.* (*Armeria.*) LINN. *Sp.* 24. In *Valeſia. Galjia.* A.

H. Viſcago foliis imis petiolatis, ovatis, petalis bifidis ſe convolventibus. HALL. *Helv. n.* 4. Silene *foliis lanceolatis*, *caule paniculato*, *floribus nutantibus*, *calyce ſtriato*, *corolla involuta.* LINN. *Sp.* 7. In ſaxoſis circa *Gottingam.*

H. Silene petalis bifidis, corolla ſubcoadunata, floribus ſecundis, calycibus erectis raris piloſis, pedunculis oppoſitis trifloris, ramis alternis. *amoena.* LINN. *Sp.* 8. *H. Vpſ.* 114. In *Sibiria.* A.

H. Silene petalis bifidis, caule fruticoſo, foliis lato-lanceolatis glabris, panicula trichotoma. *fruticoſa.* LINN. *Sp.* 9. *H. Vpſ.* 111. *n.* 2. Lychnis *ſylv. myrtifolia Beben albo ſimilis.* B. *Pin.* 205. Ocymoides *fruticoſum.* CAMER. *Hort.* 109. *T.* 33. Fr.

H. Viſcago (*Silene*) foliis radicalibus cochleariformibus obtuſiſſimis, caule ſubverticillato. *gigantea.* LINN. *Sp.* 10. Lychnis *Graeca*, *Sedi arboreſcentis folio & facie*, *flore albo.* TOVRN. *Cor.* 23. WALTH. *H. p.* 32. *T.* XI. P.

H. Viſcago caule foliisque hirſutis ovato lanceolatis, floribus raris, petalis ſemibifidis. Lychnis *ocymaſtri facie*, *flore viridi.* HERM. *Parad.* *T.* 199.

II.

Digitized by Google

H. Viſcago foliis inferioribus obverſe ovatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis, calycibus erectis ſulcatis, petalis emarginatis. Silene *cretica.* LINN. *Sp.* 20. *H Vpſ.* 112. Viſcago *foliis inferioribus bellidis, ſuperioribus tunicae, calyce ſtrictiore & turgidiore.* DILL. *Elth.* 422. *T.* 314. *f.* 404. 405. In *Creta.*

H. Viſcago (*Silene*) foliis obverſe ovatis, floribus ſpicatis alternis ſecundis ſeſſilibus, petalis bifidis inaequalibus. *nocturna.* LINN. *Sp.* 4. Viſcago *hirta noctiflora, floribus obſolete ſpicatis.* DILL. *Elth.* *T.* 310. *f.* 400. In *Penſylvania.* A.

H. Viſcago (*Silene*) hirſuta, petalis dentatis, floribus erectis, fructibus reflexis ſubſeſſilibus alternis. *Luſitanica.* LINN. *Sp.* 2. Viſcago *hirſuta Luſitanica, ſtellato flore.* DILL. *Elth.* *T.* 311. *f.* 401. In *Luſitania.* A.

H. Viſcago (*Silene*) petalis integerrimis ſubrotundis, fructibus erectis alternis. *quinquevulnera.* LINN. *Spec.* 3. Lychnis *hirſuta minor, flore variegato.* HALL. *Gott.* 152. In *Hiſpania.* A.

H. Viſcago (*Silene*) calycibus fructiferis pendulis inflatis, angulis decem ſcabris. *pendula.* LINN. *Sp.* 14. Viſcago *hirta Sicula, lychnidis aquaticae facie, ſupina.* DILL. *Elth.* *T.* 312. *f.* 404. Folia inferiora ſpathulata, ſuperiora lanceolata, caulis debilis. In *Creta, Sicilia.* A

H. Viſcago (*Silene*) calycibus fructus globoſis acuminatis ſtriis triginta foliis glabris. *conoidea.* LINN.

LINN. *Sp.* 11. Lychnis *ſylveſtris latifolia, calycibus turgidis ſtriatis.* B. *Pin.* 205. A.

Viſcago (*Silene*) erecta laevis, calycibus ſubgloboſis glabris venoſis, corollis inapertis. *rubella.* LINN. *Sp.* 18. *H. Vpſ.* 112. Viſcago *Luſit. flore rubello vix conſpicuo.* DILL. *Elth.* *T.* 314. *f.* 406. A.

LYCHNIS. HALL. 376. Lychnis LINN. 517. Agroſtema. LINN. 516.

Styli quinque. *Agroſtema.* Segmenta calycis coriacei flore longiora; *Lychnis* LINN. Calyx ſubrotundus inflatus, filamenta ſtaminum alis aucta.

H. Lychnis (*Agroſtema*) tomentoſa, foliis ovato-lanceolatis, petalis coronatis emarginatis. LINN. *Sp.* 3. HALL. *H.* *n.* 1. Lychnis *coronaria Dioſcoridis ſativa.* B. *Pin.* 203. In *Helvetia. Italia.* A.

Lychnis (*Agroſtema*) hirſuta, calycibus corollam aequantibus, petalis integris nudis. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 2. Lychnis *ſegetum maior.* B. *Pin.* 204. Nigellaſtrum. DODON. *Coron.p.* 49. Inter ſegetes. A.

Lychnis ſexu diſtincta, foliis ovatis, acutis. HALL. *H.* 3. LINN. *Sp.* 6. Lychnis *ſylveſtris purpurea ſimplex.* β. *eadem alba.* B. *Pin.* 204. γ. Variet. *fl. pleno.* Ocymaſtrum *rubrum & album.* TABERN. 299. Alba circa *Rosdorf* ad viam.

H. Lychnis floribus vmbellatis, petalis breviter quadrifidis. HALL. *Gott.* 153. Lychnis *floribus faſciculatis faſtigiatis.* (*Chalcedonica.*) LINN. *Sp.* 1. Flos Conſtantinopolitanus. DOD. *Pempt.* 178. flore *coccineo aut incarnato.* In *Oriente.* A.

Lychnis

Digitized by Google

Lychnis petalis quadrifidis, longiſſimis, fructu ſubrotundo. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 378. Caryophyllus *pratenſis, flore laciniato ſimplici ſ. flos Cuculi aut flore pleno.* B. *Pin.* 210. In pratis. P.

Lychnis petalis integris, fructu quinqueloculari. *Viſcaria.* LINN. *Sp.* 3. Lychnis *ſylv. viſcoſa rubra anguſtifolia.* B. *Pin.* 205. Circa *Elbingerode* & *Blanckenburg.*

SAPONARIA. LINN. 499.

Calyx oblongus. Vngues petalorum anguſti, capſula cylindrica. Styli duo.

Saponaria calycibus cylindricis, foliis ovato lanceolatis. *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. Saponaria *foliis trinerviis, floribus umbellatis.* HALL. *H.* 2. Saponaria *vulgaris.* In vallo vrbis. P.

Saponaria caule brachiato, foliis ovatis acuminatis ſeſſilibus, calyce pentagono turgido. HALL. *H.* 3. *Vaccaria.* LINN. *Sp.* 2. Lychnis *ſegetum rubra, foliis perfoliatis.* B. *Pin.* 204. Inter ſegetes. A.

H. Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis, petiolatis, floribus ſolitariis, calycibus cylindricis villoſis. *orientalis.* LINN. *Sp.* 4. *H. Vpſ.* 106. *n.* 2. Lychnis *orientalis annua ſupina, antirrhini folio, flore minimo purpuraſcente.* DILL. *Elth. T.* 167. *f.* 204. A.

GYPSOPHILA. LINN. 498.

Calyx campanulatus. Petala ovata, vnguibus minimis. Filamenta ſtaminum ſubulata.

H. Gypſophila foliis lanceolatis ſcabris, corollis revolutis, (ſtaminibus in flore latentibus.) *paniculata.* LINN. *Sp.* 3. In *Sibiria.*

H. Gypſophila foliis lanceolatis ſubtrinerviis rectis. *altiſſima.* LINN. *Sp.* 4. *Gen. nov.* 1103. *H. Upſ.* 107. In *Sibiria.* P.

Gypſophila foliis lanceolato-linearibus enerviis obſolete triquetris, laevibus obtuſis ſecundis. *faſtigiata.* LINN. *Sp* 5 Saponaria *petalis ovatis, foliis glaucis pulpoſis linearibus.* HALL. *Fl. Jen. Rupp.* 117. *T.* 2. *f.* 1. Symphytum *petraeum.* THAL. *Herc. p.* 117. In M. *Altenſtollberg.* P.

H. Gypſophila foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus. *perfoliata.* LINN. *Sp.* 6. Spergula *multiflora, foliis inferioribus Saponariae, ſuperioribus Behen ſimilibus.* DILL. *Elth. T.* 276. *f.* 357. In *Hiſpania* P.

I. Gypſophila foliis lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis. *rigida.* LINN. *Sp.* 6. Saponaria. HALL. *H.* 8. Lychnis *annua minima, flore carneo lineis purpureis diſtincto.* I. R. H. Inter ſegetes exeunte aeſtate. A.

H. Gypſophila caule dichotomo, foliis ſubulatis, calycibus quinqueangularibus, ſquamis ad baſin acceſſoriis. Caryophyllus *muralis minimus.* B. *Pin.* 211. Videtur eſſe Gypſophila. LINN. *Sp.* 7. Etſi enim ſquamae ad baſin calycis adſint, ſumma tamen cum priori ſpecie analogia, & vita annua impediunt, quo minus ad *Dianthum ſaxifragum* LINN. referri poſſit. A.

DIAN-

Digitized by Google

DIANTHVS. LINN. 500. Tunica. HALL.

Calyx tubuloſus, ſquamulis quatuor ad baſin acceſſoriis. Styli duo.

H. Dianthus floribus aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis ovato-ſubulatis tubum aequantibus, foliis lanceolatis. *barbatus.* LINN. *Sp.* 1. Caryophyllus *barbatus hortenſis latifolius & anguſtifolius.* B. *Pin.* 209.

Dianthus floribus ſubaggregatis, ſquamis calycinis ovatis ariſtatis, tubum ſubaequantibus, foliis linearibus. *Carthuſianorum.* LINN. *Sp.* 2. Tunica. HALL. 4. Caryophyllus *ſylveſtris vulgaris latifolius.* B. *Pin.* 209. In ſylva *Hercynica.* P.

Dianthus floribus aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis lanceolatis villoſis, tubum aequantibus. *Armeria.* LINN. *Sp.* 3. Tunica. HALL. 3. Caryophyllus *barbatus ſylveſtris.* B. *Pin.* 208. Armeria *ſylveſtris altera.* LOB. *ic. p.* 448. A.

Dianthus floribus aggregatis capitatis, ſquamis calycinis ovatis obtuſis muticis, tubum ſuperantibus. *prolifer.* LINN. *Sp.* 4. Tunica *calyce univerſali peculiaribus maiori, cartilagineo, mutico.* HALL. *H.* 2. Caryophyllus *ſylveſtris prolifer.* B. *Pin.* 209. In paſcuis ſterilibus. A.

H. Dianthus floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ſubovatis breviſſimis, corollis crenatis. *Caryophyllus.* LINN. *Sp.* 5. Caryophyllus *hortenſis ſimplex.* B. *Pin.* 208. BLACKW. *T.* 85. Varietates flore pleno.

H. Dianthus floribus ſolitariis ſquamis calycinis ſubulatis, tubum aequantibus, corollis crenatis. LINN. *Sp.* 8 Caryophyllus *Chinenſis ſupinus, Leucoii folio, flore vnico.* TOVRN. *Act. Par.* 1705. *p.* 348. *f.* 5. A.

H. Dianthus floribus ſubſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis quaternis, corollis crenatis. *glaucus,* LINN. *Sp.* 7. Tunica *ramoſior, flore candido cum corolla purpurea.* DILL. *Eltb.* 400. *T.* 298. *f.* 348. In *Anglia.* P.

Dianthus floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ſubovatis breviſſimis, corollis multifidis fauce pubeſcentibus. *plumarius* LINN. *Sp.* 9. Tunica. HALL. *n.* 5. Caryophyllus *flore tenuiſſime diſſecto.* B. *Pin.* 209. In paſcuis nemoroſis.

H. Dianthus floribus ſolitariis, foliis ſubulatis, ſquamis calycinis muticis, floribus profunde fimbriatis, lacteis. GMEL. *Hall. Gott. p.* 156. P.

Dianthus floribus ſubſolitariis, ſquamis calycinis tubo parum minoribus, corollis ſerratis, punctatis. Caryophyllus *ſimplex ſupinus latifolius.* B. *Pin.* 208. HALL. *G.* 156. Caryophyllus *minor pulchellus, ſupinus, maculis aureis argenteisve adſperſus.* LOB. *ic.* 444 Prope *Eichenkrug, Rheinhauſen* & alibi in arenoſis.

H. Dianthus caulibus vnifloris, ſquamis calycinis ovatis, corollis multifidis, foliis linearibus. *arenarius.* LINN. *Sp.* 10. Tunica *foliis brevibus rigidis, caule vnifloro.* HALL. *H. n.* 8. Caryophyllus *ſylv. humilis, flore vnico.* B. *Pin.* 209. LOB. *ic.* 405. *ſylv.* I. CLVS. I, *p.* 282. DILL. *Elth.* 402. In *Marchia.*

DIPLO-

DIPLOSTEMONES CALYCIFLORAE.

Calyx monophyllus. Petala patentia & ſtamina bis tot calyci inſerta. Stigmata tot, quot loculi fructus ſub calyce poſiti.

LYTHRVM. LINN. 532. Salicaria. TOVRN. 129.

Calyx tubuloſus, ſegmentis ſex maioribus, ſex minoribus alternis, introrſum flexis. Petala ſex.

Lythrum (*Salicaria*) foliis oppoſitis cordato-lanceolatis, floribus ſpicatis dodecandris. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H. n.* 1. Salicaria *vulgaris purpurea foliis oblongis.* I. R. H. Lyſimachia *ſpicata purpurea.* B. *Pin.* 246. Ad ripas aquarum. P.

Lythrum (*Salicaria*) foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Hyſſopifolia.* LINN. *Sp.* 5. HALL. *Fl. Jen. Rupp. T.* 2. *f.* 3. B. *Pin.* 246. *Auf Aeckern hinter der Graetzels Mühle.*

PEPLIS. LINN. 402.

Calyx campanulatus, caeterum priori ſimilis. Petala fugacia, exigua. Stamina ſex.

Peplis foliis coniugatis. *Portula.* LINN. *Spec.* 1. Glaux *paluſtris, flore ſtriato clauſo, foliis portulacae.* PETIT. *Gen.* 43. *T.* 43. MICH. *gen.* 21. *T.* 43. VAILL. *Par.* 80. *T.* 15. *f.* 5. In paludibus M. *Hagen.*

Digitized by Google

HEVCHERA. LINN. 283.

Calyx ſemiquinquefidus. Stamina quinque. Capſula ovata biroſtris.

H. Heuchera. *Americana.* LINN. *Sp. p.* 226. Cortuſa *Americana, flore ſqualide purpureo.* HERM. *Parad.* 131. *T.* 131. In *Virginia.* P.

MITELLA. LINN. 496.

Calyx campanulatus. Petala quinque multifido-capillaria. Stamina decem.

H. Mitella ſcapo diphyllo. LINN. *Sp.* 1. Cortuſa *Americana, ſpicato flore, petalis fimbriatis.* HERM. *Parad.* 130. In *America* ſeptentrionali. P.

AGRIMONIA. LINN. 534.

Calyx bifolius ſub fructu, cui inſidet calyx exiguus quinquefidus. Stamina circiter duodecim.

1 Agrimonia foliis caulinis pinnatis, fructibus hiſpidis. *Eupatoria.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H. p.* 407. Agrimonia. B. *Pin.* 321. BLACKW. *T.* 21. Ad vias ſiccas. P.

β. Agrimonia odorata. B. P. *l. c.*

OENOTHERA. LINN. 424. Onagra, TOVRN.

Capſulae cylindricae inſidet calyx tubuloſus, limbo quadri-partito. Petala cordata. Stylus ſtigmate quadrifido.

H. Oeno-

H. Oenothera foliis ovato-lanceolatis planis. LINN. *Spec.* 1 Onagra *latifolia.* I. R. H. Lyſimachia *lutea corniculata.* B. *Pin.* 245. In *Marchia.* P.

H. Oenothera foliis lanceolatis, capſulis ventricoſo-conicis. An Onagra *anguſtifolia, caule rubro, flore minori?* TOVRN. *Inſt.* 302. Flores & fructus denſius congeſti, caulis & calyx rubro tinctus. Fructus priori fere aequalis, flos autem triplo minor.

H. Oenothera foliis glabris, flore ſuave purpureo. *Comm. Soc. R. Sc. Gott.* 1751. *p.* 224. In *Virginia.*

H. Oenothera foliis lanceolatis vndulatis. *molliſſima.* LINN. *Sp.* 2. Onagra *bonarienſis villoſa, flore mutabili.* DILL. *Eltb.* 297. *T.* 219. *f.* 286.

EPILOBIVM. LINN. 246.

Capſulae cylindricae pappoſis ſeminibus foetae inſiſtit flos ſimilis priori, ſed calyx eſt quadrifolius, tubo carens.

Epilobium ſpicatum, flore difformi, foliorum nervo eminente, ora leviter ſerrata. HALL. *H. n.* 1. Epilobium *flore difformi, ſtaminibus & piſtillis declinatis.* LINN. *Fl. Suec. ed. pr.* 304. Chamaenerium *vulgare latifolium.* I. R. H. B. *Pin.* 245. In ſylvis.

Epilobium foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, leviſſime hirſutis. HALL. *H. n.* 5. Epilobium *foliis oppoſitis ovatis dentatis.* (*montanum.*) LINN. *Sp.* 4. Chamaenerium *glabrum maius.* I. R. H. In vmbroſis.

Epilobium foliis ellipticis obtuſe lanceolatis, totum leve. HALL. *Gott. p.* 162. Epilobium *foliis oppoſitis lanceolatis, integris petalis, caule erecto. (paluſtre.)* LINN. *Sp.* 6. Chamaenerium *glabrum anguſtifolium.* DILL. *Cat. Gieſſ. p.* 208. In palude inter *Barenſen* & *Gladebeck.*

Epilobium foliis longis, dentatis, villoſis, flore minore. HALL. *H. n.* 7. Epilobium *hirſutum.* LINN. *Sp.* 2. β. Chamaenerium *villoſum, maius, parvo flore.* I. R. H. In foſſis.

Epiſobium foliis longis dentatis, villoſis, flore maiore. HALL. *H. n.* 8. Epilobium *hirſutum.* LINN. *Sp.* 2. α. Chamaenerium *villoſum, flore magno purpureo.* I. R. H. Ad rivas.

DIPLOSTEMONES BICORNES.

Calyx exiguus. Corolla monopetala limbo quinquefido. Stamina aut receptaculo, aut baſi corollae tantum affixa. Antherae binas ſetas exferunt. Tuba ſimplex. Fructus quadri- aut quinquelocularis.

VACCINIVM. LINN. 434.

Corolla campanulata, limbo quadrifido. Germen infra florem. Fr. Bacca vmbilicata.

Vaccinium foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus, corolla ad baſin fere quadrifida. LINN. *Sp.* 11. Oxycoccus HALL. *H. p.* 413. Vitis Idaea *paluſtris.* B. *Pin.* 471. Corollae ſegmenta per aetatem ita revolvuntur, vt flos tetrapetalos videatur. In turfaceis circa M. *Bruckeri.* Fr.

Vac-

Vaccinium foliis perennantibus obverſe ovatis, integerrimis, revolutis, ſubtus punctatis. HALL. *H. n.* 1. Vaccinium *Vitis Idaea.* LINN. *Sp.* 10. Vitis Idaea *foliis ſubrotundis non crenatis, baccis rubris.* B. *Pin.* 470. I. R. H. Vbique in ſylva *hercynica.* Fr.

Vaccinium foliis ovalibus integerrimis, baſi ciliatis deciduis. *vliginoſum.* LINN. *Sp.* 3. Vaccinium *foliis annuis exalbidis.* HALL. *Helv.* 2. Vitis Idaea II. CLVS. *Hiſt.* I. *p.* 61. *T.* 62. In ſylva *Hercynica.* Fr.

Vaccinium caule angulato, foliis ſerratis annuis. LINN. *Cliff.* 148. HALL. *H. n.* 3. Vaccinium *Myrtillus* LINN. *Spec.* I. BLACKW. *T.* 463. Vitis Idaea *foliis oblongis crenatis, fructu nigro.* B. *Pin.* 470. Myrtillus MATH. *p.* 231. In ſylvis. Fr.

ARBVTVS. LINN. 488. TOVRN. 368. Vua vrſi. T. 370.

Priori ſimilis, ſed flos quinquefidus, & fructus intra florem.

H. Arbutus caule erecto, foliis glabris ſerratis, baccis polyſpermis, tuberculis ſeminum exaſperatis. *Vnedo.* LINN. *Sp.* I. Arbutus *folio ſerrato.* B. *Pin.* 460. Arbutus. CLVS. *Hiſp. p.* 77. In *Europa* auſtrali. Fr.

Arbutus caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Vva vrſi.* LINN. *Sp.* 4. HALL. *H. n.* 2. Vva vrſi CLVS. *Hiſt.* I. *p.* 63. TABERN. *p.* 1080. I. R. H. In *Cellenſi* ducatu. Fr.

ANDROMEDA. LINN. 485.

Corolla ovata, quinqueſida, capſula ſicca.

1 Andromeda foliis alternis lanceolatis margine reflexis. LINN. *Lapp.* 163. *T.* 1. *f.* 3. HALL. *H.* *p.* 416. Andromeda *Polii folia.* LINN. *Sp.* 5. Erica *folio roriſmarini.* RAII. *p.* 1489. In torfaceis *Hercynicis.*

ERICA. HALL. 418.

Calyx duplex, vterque quadrifolius, interior coloratus. Corolla profunde quadrifida.

1 Erica foliis imbricatis, glabris. HALL. *H.* 419. Erica *vulgaris, glabra.* LINN. *Sp.* 1. B. *Pin.* 483. I. R. H. flore interdum albo. Vbique in ſterilibus. Fr.

TETRALIX. HALL. 418. TOVRN. 373.

Calyx ſimplex coloratus, quadrifolius. Corolla breviter quadrifida, doliiforma.

1 Tetralix foliis hirſutis, quaternis. HALL. *G. p.* 164. HALL *H.* 418. Erica *herbacea.* LINN. *Sp.* 3. *procumbens.* B. *Pin.* 486. Erica *corios folio* VIII. CLVS. *Hiſt.* I. *p.* 44. In torfaceis *Cellenſibus.*

MYRSINE.

H. Myrſine *Africana.* LINN. *Sp. p.* 196. Vitis Idaea *Aethiopica, myrti Tarentinae folio, flore atropurpureo.* COMM. *H.* I. *p.* 123. *T.* 64. In *Africa.*

Flores congeſti alares. Calyx exiguus, quinquepartitus. Corolla ſemiquinqueſida maculata. Stamina

na quinque medio flori ſub ſegmentis inſerta. Stylus ſtigmate trifido fimbriato, extra florem pendulo. Folia vtrinque ovata, ſubintegra, verſus apicem acute ſerrata. Fr.

PYROLA. LINN. 490.

Petala quinque, concava. Stamina decem. Capſula pentagona.

Pyrola foliis ovatis acuminatis, ſerratis, ſpica vnilaterali. HALL. *H. n.* 1. Pyr. *ſecunda.* LINN. *Sp.* 3. Pyrola *folio mucronato ſerrato.* B. *Pin.* 181. Pyrola II. *tenerior* CLVS. *Pann.* 506. In ſylvis paſſim.

Pyrola racemoſa, ſtaminibus & piſtillo rectis. HALL. *Gott.* 165. *Helv. n.* 2. *minor.* LINN. *Sp.* 2. Pyrola *minor.* DILL. *Cat. Gieſſ. p.* 94. In ſylvis *Hercynicis* circa *Ilefeld* & alibi.

Pyrola ſtaminibus adſcendentibus, piſtillo declinato. *rotundifolia.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H. n.* 3. Pyrola *rotundifolia maior.* B. *Pin.* 191. In ſylvis circa *Eichenkrug, Hardegſen.*

Pyrola ſcapo vnifloro. *vniflora.* LINN. *Sp.* 6. HALL. *H. n.* 4. Pyrola *flore ſingulari.* RIV. *Pentap. irreg. T.* 35. Pyrola IV. CLVS. *Pann. p.* 508. 509.

TAMARIX. LINN. 337. Tamariſcus. HALL. TOVRN.

Petala quinque. Stamina decem, aut quinque. Stigmata tria plumoſa. Capſula triquetra, vnilocularis.

H. Tamarix floribus decandris. *germanica.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H. p.* 419. Tamariſcus *fruticoſa, folio*

lio craſſiore ſ. Germanica. B. *Pin.* 485. LOB. *ic.* 218. BLACKW. *T.* 331. Ad *Rhenum*, *Danubium* alioſque fluvios.

OLIGOSTEMONES TRIHILATAE. LINN.

Calyx quinquepartitus, aut quinquefolius. Petala quinque ſaepe ex calyce orta. Stamina vario numero quinque, ſeptem, octo. Germen ſaepe nectarium cingit. Stylus ſimplex. Fructus bi-aut trilocularis alatus, echinatus, angulatus.

TROPAEOLVM. LINN. 421. Cardamindum. TOVRN. 244.

Calyx monophyllus, pone nectario conico inſtructus. Petala calyci inſerta inaequalia. Stamina octo declinata. Stilus ſtigmate trifido. Capſulae tres angulatae congeſtae.

Tropaeolum foliis integris, petalis acuminato-ſetaceis. *minus.* LINN. *Sp.* 1. Cardamindum *minus & vulgare.* FEVILL. *Peruv.* 3. *p.* 14. *T.* 8. Naſturtium *indicum maius.* B. *Pin.* 306. LOB. *ic.* 166. *f.* 1. 2.

ESCVLVS. LINN. 420. Hippocaſtanum. TOVRN. 382. Pavia. BOERH. 260.

Petala calyci inſerta. Capſula echinata trilocularis. Stylus ſimplex. Flores racemoſi.

H. Eſculus floribus heptandris. *Hippocaſtanum.* LINN. *Vpſ.* 92. *Cliff.* 142. Caſtania *equina.* CLVS. *Hiſt.*

Hiſt. I. *p.* 7. Exotica quidem, etſi nunc fere ſpontanea ad vias & in hortis. Folia digitata. Fr.

H. Eſculus floribus octandris. *Pavia.* LINN. *Sp.* 2. Pavia. BOERH. *Lugd. bat.* 2. *T.* 260. *Cliff.* 143. In *Carolina.* Fr.

ACER. LINN. 1023.

Calyx coloratus. Petala quinque & ſtamina octo ex circulo tumido balſamico, cui germen immerſum. Stilus ſtigmate duplici. Capſulae duae alis maximis auctae. Sexus varius.

Acer foliis ſemitrilobis, lobis obtuſe inciſis. HALL. *H. n.* 1. Acer *foliis lobatis obtuſe emarginatis* (*campeſtre.*) LINN. *Spec.* 1 Acer *campeſtre & minus*, B. *Pin* 431. Acer *minus Hiſt.* I *p.* 8. 9. Vbique ad ſepes Fr.

Acer foliis quinquangulis, vndique ſerratis. HALL. *H.* 2. Acer *foliis quinquelobis inaequaliter ſerratis, floribus racemoſis.* (*Pſeudo-platanus.*) LINN. *Spec.* 2. Acer *montanum candidum.* B. *Pin.* 430. I. R. H. *Acer latifolium.* CLVS. *Hiſt.* I. *p.* 10. In ſylvis. Fr.

Acer foliis quinquangulis, acutiſſime & rariter dentatis. HALL. *H. n.* 3. *Gott.* 168. Acer *foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymboſis.* (*Platanoides.*) LINN. *Sp.* 5. Acer *maior.* CAMER. *Epit.* 63. In M. *Hengſt.*

CARDIOSPERMVM. LINN. 447.

Calyx trifolius. Petala quatuor. Nectarium quadrifolium circa germen. Stamina octo. Capſula inflata triloba.

H.

Digitized by Google

H. Cardioſpermum. *Halicacabum.* LINN. *Sp.* 1. Veſicaria. RIV. *Tetrap. irreg. T.* 144. Corindum *ampliori folio, fructu maiore.* I. R. H. 431. In *India.* A.

STAPHYLAEA, LINN. 336. Staphylodendron. TOVRN. 386.

Calyx coloratus. Petala quinque. Circulus balſamicus circa germen. Capſulae tres inflatae, connatae.

1 Staphylaea foliis pinnatis. *pinnata.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *p.* 423. Staphylodendron. TABERN. *p.* 1022. CAMER. *Epit.* 171. I. R. H. In hortis & ad ſepes fere ſpontanea. Fr.

BERBERIS. LINN. 399. TOVRN. 385.

Petala ſex, ad baſin binis glandulis inſtructa. Bacca diſperma.

1 Berberis pedunculis racemoſis. *vulgaris.* LINN. *Sp.* 1. Berberis *ſpinis triplicibus.* CLIFF. 122. HALL. *H. p.* 242. Berberis. BLACKW. *T.* 165. *dumetorum.* B. *Pin.* 454. I. R. H. In dumetis. Fr.

TELEPHIVM. LINN. 339. TOVRN. 128.

Petala quinque calyci aequalia. Capſula triquetra.

H. Telephium. LINN. *Sp. p.* 271. Telephium *Dioſcoridis Imperati.* Telephium *legitimum.* CLVS. *Hiſt.* II. *p.* 67. In *Gallo-Provincia.* P.

TRAPA.

TRAPA. LINN. 146. Tribuloides. TOVRN. 431.

Calyx quadripartitus. Petala quatuor. Capſula oſſea ſpinis quatuor craſſis, ex calyce mutato enatis, armata.

Trapa *natans.* LINN. *Sp. p.* 120. Trapa *petiolis foliorum natantium ventricoſis.* CLIFF. 483. Tribuloides HALL. *Helv.* 468. Tribulus *aquaticus.* CAMER. *epit. p.* 715. & aliorum. In ſtagnis. P.

PTELEAE *ſimilis.*

Frutex *Pteleae* affinis, foliis ternatis, crenatis, fructu trihilato. Ita interim vocare liceat fruticem, qui noui generis nomen forte meretur. Frutex humilis vix bipedalis, ramis patulis. Folia ternata vtrinque lanceolata, medio maiori. Flores cymoſi. Calycis exigui foliola quinque anguſta. Petala quinque ovato lanceolata, cava, patentia, calyce multo maiora, ex albo viridia. Stamina quinque, filamentis baſi craſſioribus, hirſutis. Germen intra corollam tetraedrum, ſtylo brevi, ſtigmate quadrifido, abit in capſulam quadrilocularem, quatuor extantibus latis alis auctam. Saepe calycis folia, petala & ſtamina quatuor; ſtigmata tria, capſulae alae & loculi tres. Vides affinitatem & diverſitatem a *Ptelea.*

ISOSTEMONES CYMOSAE. LINN.

Flos fructui innatus. Calycis ſegmenta, petala aut corollae ſegmenta, & ſtamina quinque. Stilus brevis ſtigmate tumido. Fructus pulpoſus, aut bacca. Flores in cymas & racemos congeſti.

EVO-

EVONYMVS. LINN. 240.

Petala & ſtamina ex placenta communi. Stigma obtuſum. Capſula pulpoſa, quadrangularis, quadrilocularis.

Evonymus foliis oblongo-ovatis. HALL. *H.* 523. *n.* 1. Evonymus *floribus pleriſque quadrifidis.* (*europaeus.*) LINN. *Sp.* 1. Evon. *vulgaris, granis rubentibus.* B. *Pin.* 428. CAMER. *Epit.* 102. Ad ſepes. Fr.

CELASTRVS. LINN. 239. Evonymoides.

Fabrica priori ſimilis: ſed ſtigma trifidum, & capſula trigona.

H. Celaſtrus ſpinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis. *pyracanthus.* LINN. *Sp.* 5. Lycium *aethiopicum, pyracanthae folio.* COMM. *H.* I. *p.* 163, *T.* 84. In *Africa.* Fr,

RHVS. LINN. 331. Toxicodendron. Cotinus. TOVRN.

Calyx erectus, petala erecta. Stamina breviſſima. Stigmata tria ſeſſilia. Capſula monoſperma.

H. Rhus foliis pinnatis, obtuſiuſcule ſerratis ovalibus, ſubtus villoſis. *Coriaria.* LINN. *Sp.* 1. Rhus *coriariorum.* LOB. *ic. p.* 11. *p.* 98. DOD. *Pempt.* 779. Sumach *vulgo.* In *Europa* auſtrali. Fr.

H. Rhus foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. *radicans.* LINN. *Sp.* 6. Hedera *trifolia Canadenſis.* CORNVT. *Canad.* *T.* 97. In *Virginia.* *Canada.* Fr.

H. Rhus

Digitized by Google

H. Rhus foliis ſimplicibus obovatis. *Cotinus.* LINN. *Sp.* 12. Coccygria. *Theophraſti.* LOB. *ic.* II. *p.*99. Cotinus *coriaria.* DOD. *Pempt.* 780. In *Auſtria. Italia, Servia.* Fr.

VIBVRNVM. LINN. 332. Tinus. Opulus.

Calyx exiguus, Petalum campanulatum. Stigmata & bacca, vt in priori.

H. Viburnum foliis integerrimis ovatis, ramificationibus ſubtus villoſo-glanduloſis. *Tinus.* LINN. *Sp.* 1. Tinus. II. CLVS. *Hiſt.* I. p. 49. Laurus Tinus. *ſ. ſylveſtris,* I. B. *Hiſt.* III. *p.* 418. In *Europa* auſtrali. Fr.

H. Viburnum foliis cordatis, crenatis venoſis, ſubtus tomentoſis. *Lantana.* LINN. *Sp.* 5. HALL. *H. p.* 462. Viburnum *vulgo.* B. *Pin.* 249. I. R. H. Lantana DOD. *Pempt.* 701. In *Thuringia. Europa* auſtrali. Fr.

Viburnum foliis lobatis, petiolis glanduloſis. LINN. *Spec.* 7. Opulus I. R. H. LINN. *Cliff.* 109. HALL. *H. p.* 463. Sambucus *aquatica.* B. *Pin.* 456. Flores in radio cymae ſteriles, petali ſegmento exteriori maximo.

β. Varietas floribus omnibus amplioribus, ſterilibus, in cymas globoſas congeſtis. Opulus *flore globoſo.* I. R. H. Sambucus *arbor roſea.*

SAMBVCVS. LINN. 334.

Petalum rotatum, bacca di- & triſperma.

ſ Sambucus caule arboreo, floribus vmbellatis. HALL. *H. n.* 1. Sambucus *nigra.* LINN. *Spec.* 3. BLACKW. *T.* 151. Sambucus *fructu in vmbella nigro.* B. *Pin.* 456. Ad ſepes. Fr.

ſ Sambucus caule herbaceo, floribus vmbellatis. HALL. *H. n.* 2. Sambucus *Ebulus.* LINN. *Sp.* 1. BLACKW. *T.* 488. Sambucus *humilis ſ. Ebulus.* B. *Pin.* 456. Rarius in gramineis & hortis. P.

ſ Sambucus caule arboreo, floribus racemoſis. HALL. *H. n.* 3. LINN. *Sp.* 4. Sambucus *racemoſa rubra.* BAVH. *Pin.* 456. In ſylvis v. g. *Eulenloch* & verſus *Beſigehauſen.* Fr.

CASSINE. LINN. 333.

Corolla patens. Bacca trilocularis ſtigmatibus vmbilicata.

H. Caſſine foliis ſubovatis integerrimis. *Maurocenia.* LINN. *Sp.* 2. Frangula *ſempervirens, folio rigido ſubrotundo.* DILL. *Elth.* 146. *T.* 121. *f.* 147. Ceraſus *Capenſis, ftuctu rubro, folio fere obtuſo.* PETIV. *Gaz. T.* 57. *f.* 4. In *Aethiopia.* Fr.

CAPRIFOLIVM. HALL. 464. Lonicera. LINN. 210.

Petalum ex longo tubo bilabiatum, in aliis fere aequaliter quinquefidum. Stilus ſtigmate tumido. Bacca trilocularis.

ſ H. Caprifolium foliis ſupremis coaleſcentibus, floribus bilabiatis. HALL. *Gott.* 192. Lonicera *floribus verticillatis terminalibus ſeſſilibus, foliis ſummis connato-perfoliatis.* LINN. *Sp.* 1. Periclymenum

num *perfoliatum.* B. *Pin.* 302. LOBEL. *ic.* 632. Caprifolium *Italicum.* DOD. *Pempt.* 411. RIV. T. 122. In *Europa* auſtrali. Fr.

H. Caprifolium foliis connatis, floribus tubuloſis. HALL. *l. c.* Lonicera *ſpicis nudis verticillatis terminalibus, foliis ſummis connato-perfoliatis.* LINN. *Spec.* 2. Periclymenum *perfoliatum Virginianum ſempervirens & florens.* HERM. *Lugdb.* 484. *T.* 483. *Virginianum.* RIV. *Monop. irreg.* *T.* 116. Fr.

Caprifolium floribus racemoſis, foliis diſtinctis. HALL. *H. n.* 5. Lonicera *capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus diſtinctis.* LINN. *Sp.* 3. Periclymenum *non perfoliatum Germanicum.* B. *Pin.* 302. In ſepibus & ſylvis. v. g. verſus *Seeburg, Oſterode.* Fr.

H. Caprifolium fructu gemino rubro, foliis glabris, cordatis. HALL. *Gott. l. c.* AMM. *Ruth. n.* 262. Lonicera *pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis cordatis obtuſis.* (*Tatarica.*) LINN. *Sp.* 5. In *Sibiria.* Fr.

Caprifolium floribus geminis, foliis ovatis, lanuginoſis, integerrimis. HALL. *Helv. n.* 1. Lonicera *pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis integerrimis pubeſcentibus.* (*Xyloſteum.*) LINN. *Sp.* 6. Chamaeceraſus *dumetorum, fructu gemino rubro.* B. *Pin.* 451. In ſepibus. Fr.

H. Caprifolium floribus geminis, foliis ovatis, nervoſis, ciliatis. HALL. *H. n.* 3. Lonicera *pedunculis bifloris, baccis coadunatis globoſis, ſtylis indi-*

 viſis.

viſis. LINN. *Sp.* 9. Periclymenum *rectum*, *fructu coeruleo.* CLVS. *Pann. p.* 85.

DIERVILLA. LINN. ed. pr.

Calyx perſiſtens, ſegmentis longis, ſubulatis. Capſula ovata, bilocularis.

Diervilla LINN. *Cliff.* 63. *T.* 7. Diervilla *Acadienſis fruticoſa*, *flore luteo.* TOVRN. *Act. Par.* 1706. *T.* 7. *f.* 1. Lonicera *racemis terminalibus*, *foliis ſerratis.* LINN. *Sp.* 14. In *America* ſeptentrionali.

VMBELLIFERAE.

Caulis fiſtuloſus. Folia alterna plerumque compoſita. Petioli ex eodem puncto enati flores in vmbellis proferunt. Vmbellis foliola ſubiecta involucri nomine veniunt. Semina duo ad mediam axin ſibi applicata in apice communem gerunt placentam, ex qua enaſcuntur, in pauciſſimis calyx exiguus, in omnibus quinque petala, totidem ſtamina, ſtyli duo ſimplices.

I. Vmbella obſcuriori.

PHYLLIS. LINN. 286.

Calyx bifolius minimus. Fructus turbinato-oblongus, angulatus.

H. Phyllis ſtipulis dentatis. LINN. *Sp.* 1. Valerianella *Canarienſis fruteſcens ſimpla nobis dicta.* DILL. *Elth.* 405. *T.* 299. *f.* 386. In *Canariis.*

HYDRO-

HYDROCOTYLE. LINN. 288.

Vmbella ſimplex. Involucrum quadrifolium. Fructus orbiculatus.

Hydrocotyle foliis peltatis orbiculatis, vndique emarginatis. LINN. *Cliff.* 88. HALL. *H.* 425. *vulgaris.* LINN. *Sp.* 1. I. R. H. Cotyledon *aquatica.* LOB. *ic.* 387.

II. Vmbella manifeſta.

Seminibus gibbis ſtriatis, involucro nullo.

ANETHVM. LINN. 326. TOVRN. 169. Foeniculum. T. 164. HALL. 425.

Vmbella multiplex; petala aequalia. Foliorum vltimae pinnulae tenuiſſimae.

H. Anethum fructibus compreſſis. *graveolens.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 146. Anethum *hortenſe.* B. *Pin.* 147. Inter *Hiſpaniae* ſegetes.

H. Anethum fructibus ovatis *Foeniculum.* LINN. *Sp.* 2. Foeniculum *vulgare Germanicum.* B. *Pin.* 147. HALL. *H.* 425. In *Helvetia; Gallia Narbonenſi.*

APIVM. LINN. 329.

Vmbella vniverſalis radiis paucioribus; peculiaris pluribus. Petala aequalia.

Apium foliolis caulinis cuneiformibus ſemitrifidis, ora loborum circumſerrata. *graveolens.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 427. Apium *paluſtre ſeu officinarum.* B. *Pin.* 154. Apium BLACKW. *T.* 443. β. Apium *dulce*

dulce, *Celleri italorum*. I. R. H. 305. α. in foſſis *Europae*. β. in hortis culta.

SMYRNIVM. LINN. 325.

Vmbella vniverſalis inaequalis, partialis erecta, flores ſubaequales.

H. Smyrnium foliis caulinis ternatis petiolatis ſerratis. *Oluſatrum*. LINN. *Sp*. 2. Smyrnium *Dioſc*. B. *Pin*. 154. Ad rupes *Angliae* & *Galliae*.

AEGOPODIVM. LINN. 330. Podagraria. HALL. 427.

Vmbella multiplex, petala inaequalia, ſemina magna.

♃ Aegopodium foliis caulinis ſummis ternatis. LINN. *Sp. p*. 265. Podagraria. HALL. *l. c*. RIV. *T*. 46. Angelica *ſylveſtris minor*. B. *Pin*. 115.

PASTINACA. LINN. 324.

Petala aequalia flava. Fructus compreſſo-planus margine cinctus.

♂ Paſtinaca foliis ſimpliciter pinnatis. LINN. *Sp*. I. HALL. *H*. 446. Paſtinaca *ſylveſtris latifolia*. B. *Pin*. 155. In gramineis.

CARVM. LINN. 327. Carvi. T. 160.

Petala ſubaequalia. Semina ovato-oblonga.

♂ Carum. LINN. *Sp*. 263. *Mat. med*. 138. HALL. *H*. 428. CAMER. *Epit*. 516. Carum *pratenſe*, *Carvi officinarum*. B. *Pin*. 158. Pinnulae circa coſtam ſe decuſſant. In pratis.

PIM-

PIMPINELLA. LINN. 328. Tragoſelinum. T.

Vmbella laxa. Petala ſubaequalia.

Pimpinella foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis; ſummis linearibus. *ſaxifraga.* LINN. *Sp.* 1. Tragoſelinum *pinnis ſemibilobis, circumſerratis.* HALL. *H. n.* 1. Pimpinella *ſaxifraga maior.* B. *Pin.* 264. I.

β. Pimpinella (*Tragoſelinum*) pinnis laciniatis, ſuperioribus tenuiſſime diviſis. HALL. *H. n.* 3. Pimpinella *ſaxifraga minor.* B. *Pin.* 160. In locis ſiccis. Num varietas prioris.

H. Pimpinella foliis radicalibus trifidis inciſis. *Aniſum.* LINN. *Sp.* 4. Aniſum *vulgare.* CLVS. *Hiſt.* 2. *p.* 202. BLACKW. *T.* 374. Aniſum *herbariis.* B. *Pin.* 159. In *Aegypto.* A.

β. Seminibus gibbis ſtriatis, involucro alterutro aut vtroque.

SESELI. HALL. LINN.

H. Seſeli foliis glaucis, foliolis longe linearibus, radice praelonga, ſeminibus ſubhirſutis. HALL. *Comm. Soc. Gott. T.* II. *p.* 347. vbi vide fuſiorem deſcriptionem. GMEL. *Fl. Sibir. T.* I. *p.* 207.

OENANTHE. LINN. 314.

Vmbella difformis. Flores radii *mares* inaequales, maiores, diſci *androgyni* aequales. Fructus calyce coronatus.

Oenanthe ſtolonifera, foliis caulinis pinnatis fiſtuloſis teretibus. *fiſtuloſa.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 432. *n.* 1. Oenanthe *aquatica.* B. *Pin.* 162. RIVIN. 66. in foſſis & pratis v. g. verſus *Maſchmüble.* P.

H. Oenanthe vmbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramoſis maſculis. *prolifera.* LINN. *Sp.* 3. Oenanthe *prolifera apula.* B. *Pin.* 163. MORIS. *Hiſt.* III. *p.* 289. *S.* 9. *T.* 7. *f.* 5. A.

H. Oenanthe fructibus globoſis. *globuloſa.* LINN. *Sp.* 4. Oenanthe *Luſitanica, ſemine craſſiori globoſo.* I. R. H. 313. P.

H. Oenanthe foliolis radicalibus ovatis inciſis, caulibus integris linearibus longiſſimis ſimplicioribus. *pimpinelloides.* LINN. *Sp.* 5. Oenanthe *apii folio.* B. *Pin.* 162.

PHELLANDRIVM. LINN. 315.

Flores inaequales. Fructus ovatus, fere glaber, calyce coronatus.

Phellandrium foliorum ramificationibus divaricatis. LINN. *Sp.* 1. Phellandrium *foliis ad angulos obtuſos ramoſis.* HALL. *H. p.* 432. RIV. *T.* 64. In foſſis.

CORIANDRVM. LINN. 318.

Flores radii maiores inaequales androgyni, fructu ſphaerico calyce coronato. Flores diſci mares minores.

H. Coriandrum fructibus globoſis. *ſativum.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 135. Coriandrum *maius.* B. *Pin.* 158. RIV. *T.* 69. 70. In *Italia.* A.

Digitized by Google

H. Coriandrum fructibus didymis. *teſticulatum.* LINN. *Sp.* 2. Coriandrum *ſylveſtre foetidiſſimum*. B. *Pin.* 158. Prope *Vlmam*. A.

AETHVSA. LINN. 317. Cynapium. RIV.

Involucrum partiale trifolium, laterale, reflexum. Petala inaequalia.

Aethuſa *Cynapium.* LINN. *Sp. p.* 256. Cicutaria *fatua.* LOBEL. *ic.* 280. Cynapium. RIV. *T.* 75. In hortis.

AMMI. LINN. 297.

Involucrum vniverſale pinnatifidum.

H. Ammi foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ſerratis, ſuperioribus multifidis linearibus. LINN. *Sp.* 1. Ammi *maius.* B. *Pin.* 159. Ammioſelinum. RIV. *T.* 84. In *Europa* auſtrali. A.

CONIVM. LINN. 299. Cicuta. TOVRN.

Involucri vtriusque foliola lata. Fructus ſubrotundus ſtriatus.

Conium ſeminibus ſtriatis. *maculatum.* LINN. *Sp.* 1. Cicuta. BLACKW. *T.* 451. HALL. *H. p.* 434. Cicuta *maior.* B. *Pin.* 160. *vulgaris.* CLVS. *Hiſt.* II. *p.* 200. In ruderatis, ad ſepes.

SIVM. HALL. 435. LINN. 310. Cicuta. LINN. 316.

Involucrum vniverſale latifolium reflexum. Petala aequalia.

Digitized by Google

Sium foliis pinnatis, ſerratis, vmbella terminali. *latifolium.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H. n.* 1. C. B. *Pin.* 154. I. R. H. Sium. DODON. *Pempt.* 589. RIV. *T.* 77. In foſſis ad loca ſalſa. v. g. prope *Harſte* ; & *Salz der Helden.*

Sium foliis pinnatis, vmbellis axillaribus ſeſſilibus. *nodiflorum.* LINN. *Sp.* 2. Sium *foliis pinnatis, inferioribus ſimplicibus, ſuperioribus trifidis, argute diſſectis.* HALL. *H.* 2. Sium *aquaticum ad alas floridum.* I. R. H. In foſſis.

H. Sium foliis pinnatis, floralibus ternatis. *Siſarum.* LINN. *Spec.* 3. Siſarum *Germanorum.* B. *Pin.* 155. Siſarum. RIV. *T.* 77. A.

Sium pinnis multifidis, ſerratis, nervo folioſo. HALL. *H.* 6. Sium *foliolis linearibus decurrentibus connatis.* LINN. *Spec.* 6. Falcaria. RIV. *T.* 47. In agris ſuper *Weende.*

Sium foliis ſerratis, pinnulis tripartitis. HALL. *H. n.* 5. Cicuta *vmbellis folio oppoſitis, petiolis marginatis obtuſis.* (*viroſa.*) LINN. *Sp.* 1. Cicuta *aquatica.* WEPFER in *proprio libro T.* 1-4. LINN. *Lapp.* 103. In lacu ad *Seeburg* & *Denckershauſen.*

SISON.

Siſon foliis ternatis. *Canadenſe.* LINN. *Sp.* 3. HALL. *Gott.* 175. Myrrhis *Canadenſis trilobata.* MORIS. *Hiſt.* III. *p.* 301. *S.* 9. *T.* 11. *f.* 4. Huic ſpeciei involucrum vtrumque deeſt.

LIGVSTICVM. LINN. 308.

H. Liguſticum foliis multiplicibus, foliolis ſuperne inciſis. *Leviſticum.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 119.

119. Liguſticum *vulgare*. B. *Pin.* 157. In montibus *Liguriae*. P.

H. Liguſticum foliis biternatis. *Scoticum*. LINN. *Sp.* 2. Liguſticum *humilius Scoticum*, *apii folio*. I. R. H. PLVKN. *Alm.* 217. *T.* 96. *f.* 2. Seſeli *maritimum Scoticum*. HERM. *Parad.* *T.* 227. RIV. *T.* 68. In *Scotia*.

ATHAMANTA. LINN. 301. Meum TOVRN. 165.

Athamanta foliolis capillaribus, ſeminibus glabris ſtriatis. *Meum*. LINN. *Sp.* 8. Meum. HALL. *p.* 426. Meum *vulgare*, *foliis Anethi*. B. *Pin.* 148. In ſylva *Hercynica* prope *Andreasberg* & *Altenau*.

BVPLEVRVM. LINN. 291. HALL. 436.

Involucrum vniverſale interdum deeſt: partiale quinquefolium aut quinquefidum. Semina profunde ſulcata. Flores lutei. Folia ſimplicia.

Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. HALL. *H.* 437. Bupleurum *involucris vniverſalibus nullis*, *foliis perfoliatis*. LINN. *Sp.* 1. Perfoliata *vulgatiſſima arvenſis*. B. *Pin.* 277. BLACKW. *T.* 95. Vbique inter ſegetes.

Bupleurum foliis imis petiolatis, ſuperioribus ovatis perfoliatis. HALL. *H.* *n.* 2. Bupleurum *longifolium*. LINN. *Sp.* 5. Perfoliata *montana latifolia*. B. *Pin.* 277. In ſylva prope arcem *Pleſs*.

Bupleurum foliis petiolatis falcato-ellipticis acutis. HALL. *H.* *n.* 11. Bupleurum *falcatum*. LINN. *Sp.* 6. Bupleurum *longis & anguſtis foliis incurvis*

H.

H. Ox. III. *p.* 300. *Uber der Papiermühle* & in M. *Altenſtollberg*.

H. Bupleurum foliis gramineis, calyce peculiari quinquefido ariſtato rigido. HALL. *H. n.* 6. Bupleurum *odontites*. LINN. *Sp.* 7.

CRITHMVM. LINN. 303.

H. Crithmum foliolis lanceolatis carnoſis. *maritimum*. LINN. *Sp.* 1. Crithmum. *ſ. Foeniculum marinum*. B. *Pin.* 288. LOB. *ic.* 392. Ad littora maris.

Seminibus, gibbis, ſtriatis, margine alatis.

PEVCEDANVM. LINN. 302.

H. Peucedanum foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. *officinale*. LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 126. Peucedanum *germanicum*. B. *Pin.* 149. In *Germania* auſtrali.

Peucedanum foliis pinnatifidis, foliolis longe trifidis oppoſitis. LINN. *Sp.* 3. Seſeli *pratenſe*, *Silaus forte Plinio*. B. *Pin.* 162. Siler *pratenſe*. DOD. *Pempt.* 310. Super *Wernigerode*.

Peucedanum foliis duplicato pinnatis, pinnulis longis linearibus, diſſitis. An Carvifolia. I. B. III. *p.* 171. Deſcripſi hanc plantam in *epiſtola* ad Ill. WERLHOFIVM *Obſerv. bot. p.* 12. Caulis ſtriatus. Petioli foliorum membranacei longe amplexicaules. Vmbella vtraque denſiſſima. Involucrum vtrumque decaphyllum, radiis appreſſum, iisque brevius. Petala alba, extus flava. Semina convexa ſtriata, ala cincta. Circa *Berolinum* in ſylvis vliginoſis.

SE-

SELINVM. HALL. 443. LINN. 300.

Selinum ſublacteſcens, radice vnica. *paluſtre.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 3. Thyſſelinum *anguſtifolium.* RIV. *T.* 20. Seſeli *paluſtre lacteſcens.* B. *Pin.* 162. *Prodr.* 85. *Im Landolfshäuſer Sumpf.* Circa *Berolinum.*

Selinum pinnis pinnatis, pinnulis appendiculatis, circumſerratis, triangularibus. HALL. *Helv. n.* 4. Oreoſelinum *apii folio.* In praecipitiis M. *Pleſsberg.*

Selinum caule alato, foliolis bi- & trifidis. Angelica *foliis duplicato pinnatis, foliolis anguſtis, ſaepe trifidis.* BOEHM. *Lipſ.* 197. An Peucedanum. HALL. 3. Angelica *tenuifolia.* RIV. *T.* 18. DILL. *Nov. gen. p.* 226. Caulis inferius alis membranaceis notatus. Foliola apice alba. Involucrum vniverſale nullum aut vnifolium, partiale multifolium lineare, petiolis brevius. Semen tribus ſulcis profunde exaratum, margine alatum.

ANGELICA. LINN. 309.

H. Angelica foliorum impari lobato. *Archangelica.* LINN. *Spec.* 1. *Mat. med.* 120. Angelica *ſativa.* B. *Pin.* 155. Archangelica. CLVS. *Hiſt.* 2. *p.* 295. Vulgaris in hortis. Sponte in alpibus *Lapponicis.*

Angelica foliis aequalibus ovato-lanceolatis ſerratis. *ſylveſtris.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 445. Angelica *ſylveſtris maior.* BAVH. *Pin.* 155. Vbique in pratis.

II. An-

H. Angelica foliolis aequalibus, ovatis, inciſo-ſerratis. LINN. *Sp.* 4. HALL. *Gott.* 179. Angelica *lucida Canadenſis.* CORNVT. *Canad.* 196. *T.* 197. In *Canada.*

IMPERATORIA. LINN. 321.

H. Imperatoria. *Oſtruthium.* LINN. *Spec.* 259. RIV. *T.* 7. LOB. *ic. p.* 700. BLACKW. *T* 279. B. *Pin.* 156. Magiſtrantia. CAMER. *Epit.* 592. In alpibus *Helveticis.*

Seminibus quatuor & pluribus alis armatis.

ASTRANTIA. LINN. 290. HALL. 439.

Vmbella ſimplex, involucro aequalis. Flores mares & androgyni. Semen calyce coronatum.

Aſtrantia foliis quinquelobis, lobis trifidis. *maior.* HALL. *H.* 439. Aſtrantia. RIV. *T.* 67. Aſtrantia *maior, corona floris purpuraſcente.* I. R. H. In M. *Altenſtollberg.* P.

LASERPITIVM. LINN. 306. HALL. 440.

Laſerpitium foliolis cordatis, inciſo-ſerratis. *latifolium.* LINN. *Sp.* I. HALL. *H n.* I. Libanotis *latifolia maior* C. B. *Pin.* 159. Seſeli *Aethiopicum herba.* DOD. *Pempt.* 312. In M. *Altenſtollberg,* circa *Elbingerode,* ſuper *Wernigerode.* P.

H. Laſerpitium foliolis lanceolatis integerrimis petiolatis. *Siler.* LINN. *Sp.* 6. Liguſticum, *quod Seſeli officinarum.* B. *Pin.* 162. Siler *montanum.* DOD. *Pempt.* 310. CLVS. *Hiſt.* CXCV. Seſeli BLACKW. *T.* 426. In alpibus *Helvetiae.* P.

H. Laſerpitium foliolis lanceolatis integerrimis, extimis coalitis. *Prutenicum.* LINN. *Sp.* 5. Laſerpitium *foliis radicalibus patentiſſimis.* ROYEN. 103. Laſerpitium *daucoides Prutenicum, viſcoſo ſemine.* BREYN. *Cent.* 167. *T.* 84. In *Marchia. Boruſſia.* Circa *Jenam.*

Seminibus planis margine cinctis.

SPHONDYLIVM. HALL. 447. LINN. 307.

Sphondylium pinnatum, pinnis hirſutis ſemiquinquefidis. HALL. *H. n.* 1. Heracleum *Sphondylium.* LINN. *Sp.* 1. Sphondylium *vulgare hirſutum.* BAVH. *Pin.* 157. Branca vrſina TABERN. *p.* 92. Vbique in pratis.

β. Sphondylium foliis anguſtioribus. RIV. *T.* 5. HALLERVS a priori diſtinguit. *Enum. Gott.* 248.

TORDYLIVM. LINN. 293.

Semina plana margine crenulato.

H. Tordylium involucris vmbella longioribus. *Syriacum.* LINN. *Sp.* 1. Tordylium *Syriacum.* RIV. *T.* 3. *humilius, ſemine granulato maiore.* MORIS. *Hiſt.* III. *p.* 317. *f.* 9. *T.* 16. *f.* 7. In *Syria.* A.

H. Tordylium vmbellulis remotis, foliis pinnatis, pinnis ſubrotundis laciniatis. *apulum.* LINN. *Sp.* 3. Tordylium *apulum minimum.* COLVMN. *Ecphr.* I. *p.* 122. *T.* 124. Seſeli *creticum minimum,* B. *Pin.* 161. In *Italia.*

H. Tor-

H. Tordylium vmbella conferta radiata, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. (*maximum.*) LINN. *Sp.* 5. Tordylium. RIV. *Pentap.* I.

Seminibus aculeatis.

CAVCALIS. HALL. 448. LINN. 294.

Corolla vniverſalis radiata.

Caucalis involucris latifoliis, petalo extremo maximo. HALL. *n.* 1. Caucalis *involucris ſingulis pentaphyllis: foliolo vnico duplo maiore.* (*grandiflora.*) LINN. *Sp.* 1. Caucalis *arvenſis echinata, magno flore.* B. *Pin.* 152. Echinophora *pycnocarpos.* COLVMN. *Ecphr.* I. *p.* 91. *T.* 94. Inter ſegetes circa *Webnde.* A.

H. Caucalis ſeminibus cylindricis aſperis. HALL. *G.* 181. cum deſcr. Anthriſcus *Creticus.* RIV. *T.* 38.

Caucalis involucro vniverſali nullo, laciniis foliorum peranguſtis. HALL. *H. n.* 2. Caucalis *ſeminum aculeis triglochidibus vncinatis; pilis verticillatis hiſpidis.* (*leptophylla.*) LINN. *Sp.* 6. Caucalis *arvenſis echinata parvo flore & fructu.* B. *Pin.* 152. In agris.

Caucalis vmbella vniverſali trifida, partialibus pentaſpermis, foliis pinnatis, pinnis ſerratis. LINN. *Cliff.* 91. ROY. *Lugdb.* 95. Tordylium *latifolium.* LINN. *Sp.* 5. Caucalis *arvenſis echinata latifolia.* B. *Pin.* 152. In agris.

Caucalis ſeminibus hiſpidis, foliis hirſutis obtuſe lobatis. HALL. *Gott.* 181. *Helv.* 449. Tordylium *Anthriſcus.* LINN. *Sp.* 6. Caucalis *ſemine aſpero,*

floſcu-

Digitized by Google

floſculis rubentibus. BAVH. *Pin.* 152. *Prodr.* 80. In ſylvis & ad ſepes.

H. Caucalis vmbellis ſeſſilibus ſimplicibus. LINN. *Cliff.* 91. HALL. *Gott.* 182. Tordylium *nodoſum.* LINN. *Sp.* 7. Caucalis *nodoſa, echinato ſemine.* B. *Pin.* 153. *Prodr.* 80. In *Gallia, Italia.* A.

ARTEDIA. LINN. 295.

Semen in noſtra alis profunde ſerratis percurſum. Involucrum pinnatifidum.

H. Artedia ſeminibus aculeatis. *muricata.* LINN. *Sp.* 2. Caucalis *maior daucoides Tingitana.* HERM. *Parad. p.* 111. *cum ic.* HALL. *Gott.* 182. Echinophora *Tingitana.* RIV. *T.* 26. A.

SANICVLA. LINN. 289.

Vmbellae minimae globoſae. Sexus Caucalidi ſimilis.

Sanicula foliis radicalibus ſimplicibus, floſculis omnibus ſeſſilibus. *Europaea.* LINN. *Sp.* 1. Sanicula RIV. *T.* 30. BLACKW. *T.* 63. *officinarum.* B. *Pin.* 319.

Seminibus hirſutis.

DAVCVS. LINN. 296.

Involucrum pinnatifidum, vmbella cava.

Daucus ſeminibus hiſpidis. *Carota.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 451. Daucus *vulgaris.* CLVS. *Hiſt.* II. *p.* 198. I. R. H.

β. Daucus ſativus, radice lutea aut atrorubente. I. R. H. 307. *α.* Vbique in agris. β. in hortis colitur.

H. Daucus ſeminibus nudis. *Viſnaga.* LINN. *Sp.* 2. Gingidium *vmbella oblonga.* B. *Pin.* 151. In *Europa* auſtrali. A.

LIBANOTIS. HALL. 450.

Semina villoſa. Involucra multifolia.

I Libanotis pinnulis circa coſtam decuſſatis. HALL. *H.* 450. *n.* I. Athamanta *foliis bipinnatis planis, vmbella haemiſphaerica, ſeminibus hirſutis.* LINN. *Sp.* I. Daucus *montanus apii folio.* B. *Pin.* 150. *Prodr.* 77. In M. *Altenſtollberg.*

H. Libanotis foliis multifidis, planis. HALL. *Gott.* 183.

Seminibus roſtratis.

CHAEROPHYLLVM. HALL. 452. LINN. 320.

I Chaerophyllum ſeminibus laevibus nitidis, nervo foliorum ſubhirſuto. HALL. *H.* 2. Chaerophyllum *floſculis omnibus fertilibus, caule aequali.* LINN. *Sp.* I. Chaerophyllum *ſylveſtre, perenne, cicutae folio.* I. R. H. RIV. *T.* 43. BLACKW. *T.* 236. Cicutaria *vulgaris.* I. B. III. *p.* 181. Vbique in pratis.

H. Chaerophyllum ſeminibus nitidis ovato ſubulatis, vmbellis ad nodos ſeſſilibus. BOEHM. *Lipſ.* 492. Scandix LINN. 3. Chaerophyllum *ſativum.* B. *Pin.* 152. In hortis colitur.

Chae-

Digitized by Google

Chaerophyllum ſeminibus brevibus hiſpidis. HALL. *H. n.* 1. Scandix. LINN. *Sp.* 4. Myrrhis *ſylveſtris aequicolorum.* COLVMN. *Ecphr.* 1. *p.* 110. *T.* 112. Caucalis *folio Chaerefolii.* RIV. *T.* 34. Circa *Hannoveram.*

MYRRHIS. HALL. 453. Scandicis *ſpec.* LINN. 319.

Semina ſtriata.

Myrrhis radice lignoſa, perenni, foliis hirſutis, ſeminibus flavis, obſcure ſtriatis. HALL. *Gott.* 184. Myrrhis *perennis alba minor, foliis hirſutis, ſemine aureo.* HALL. *Rupp. Jen.* 282. *T.* 5. Myrrhis *minor.* LOBEL. *Uber Wernigerode.*

Myrrhis perennis, ſeminibus ſtrictis longiſſimis. HALL. *H. n.* 4. Chaerophyllum LINN. *Sp.* 4. Myrhis *Broccenbergenſis.* THAL. *p.* 77. Myrrhis *paluſtris.* RIV. *T.* 50. Cicutaria *paluſtris latifolia.* C. B. *Pin.* 161. In pratis *Hercynicis.*

Myrrhis caule inferius hirto, ſuperius glabro, radice verna globoſa, ramoſa, HALL. *H.* 3. Chaerophyllum LINN. *Sp.* 2. Myrrhis *tuberoſa nodoſa, coniophyllon.* I. R. H. Myrrhis *foetens.* RIV. *T.* 49. Ad viam verſus *Edigehauſen* in dumetis.

Myrrhis pinnulis ſemipinnatis, obtuſis, ordinatim decreſcentibus. HALL. *H.* 1. Chaerophyllum *caule maculato ſcabro, geniculis tumidis.* LINN. *Sp.* 3. Myrrhis *annua, ſemine ſtriato, levi.* I. R. H. 315. BLACKW. *T.* 243.

H. Myrrhis ſeminibus profunde ſulcatis, angulatis, maximis. Scandix *odorata.* LINN. *Sp.* 1. Odo-

rata RIV. *T.* 56. Myrrhis *maior odorata.* B. *Pin.* 160. In *Italia.* P.

SCANDIX. HALL. 454.

Semina ventricoſo-ſubulata.

1 Scandix foliis omnibus tenuiſſimis diviſis. HALL. *l. c.* Scandix *ſeminibus laevibus roſtro longiſſimo.* LINN. *Spec.* 2. Scandix *ſemine roſtrato, vulgaris.* B. *Pin.* 152. Pecten *veneris.* CAMER. *epit.* 302. LOB. *ic.* 726. In agris vbique.

H. Scandix ſeminibus ſubulatis hiſpidis, floribus radiatis, caulibus laevibus. *auſtralis.* LINN. *Sp.* 5. Scandix *cretica minor.* B. *Pin.* 152. Aniſomarathrum. COLVMN. *Ecphr.* 1. *p.* 89. *T.* 90. In *Gallia Narbonenſi. Creta.* A.

Seminibus receptaculo communi paleaceo inſertis.

ERYNGIVM. LINN. 287. TOVRN. 173.

1 Eryngium ramoſiſſimum, pinnis foliorum pinnatis, alatis. HALL. *H. n.* 1. Eryngium *foliis radicalibus pinnatis tripartitis.* (*campeſtre.*) LINN. *Sp.* 7. Eryngium *vulgare.* B. *Pin.* 386. CLVS. *Hiſt.* II. *p.* 157. BLACKW. *T.* 297. Ad viam verſus *Bovenden.* P.

H. Eryngium foliis radicalibus ovalibus, planis, crenatis, floribus pedunculatis. *planum.* LINN. *Sp.* 3. Eryngium *Pannonicum latifolium.* CLVS. *Hiſt.* II. *p.* 158. Ad *Danubium.* P.

H. Eryngium foliis radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis, capitulis pedunculatis. LINN. *Sp.* 5. Eryn-

Digitized by Google

Eryngium *maritimum*. B. *Pin.* 386. CLVS. *Hiſt.* II. *p.* 169.

Dipetalae.

CIRCAEA. LINN. 24.

Petala & ſtamina duo fructui biloculari innata.

Circaea caule erecto, racemis pluribus. *Lutetiana.* LINN. *Sp.* 1. Circaea *foliis longioribus, obiter crenatis.* HALL. *H. n.* 1. Solanifolia *Circaea dicta maior.* B. *Pin.* 168. In vmbroſis circa *Pleſſ. Gleichen. Um die Quelle bey der Webnder Papiermühle.*

Circaea caule adſcendente, racemo vnico. *alpina.* LINN. *Sp.* 2. Circaea *foliis brevioribus dentatis.* HALL. *H.* 2. Circaea *minima.* COLVMN. *Ecphr.* II. *p.* 80. In ſylvis *Hercynicis.*

ISOSTEMONES STELLATAE.

Flos, vt in vmbelliferis, duobus ſeminibus connatis impoſitus, ſed corolla monopetala, limbo quadrifido, ſtamina quatuor, ſtylus ſtigmate bifido. Caulis quadrangularis, folia verticillata, vires adſtringentes.

ASPERVLA. LINN. 113. Sherardia. LINN. 112. Rubeola. *T.* 50.

Flos nudus tubo cylindraceo.

Aſperula ſeminibus coronatis. HALL. *Gott.* 186. Sherardia *foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 457. Rubeola *arvenſis*

P 3

venſis repens coerulea. B. *Pin.* 334. *Prodr.* 145. In agris vbique. A.

† H. Aſperula vmbellis piloſis, foliis ſenis, longis & obtuſis. HALL. *H.* 457. Aſperula *foliis ſenis, floribus ſeſſilibus aggregatis terminalibus.* (*arvenſis.*) LINN. *Sp.* 2. Aſperula *coerulea arvenſis.* B. *Pin.* 334. In *Anglia. Belgio. Helvetia.* A.

† Aſperula foliis octonis, ſeminibus hiſpidis, ex ſummo caule paniculata. LINN. *Sp.* 1. Aſperula *foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis.* (*odorata.*) LINN. *Sp.* 1. Aſperula *montana odorata.* B. *Pin. l. c.* In ſylvis. P.

† H. Aſperula foliis quaternis, ovato-lanceolatis, ramis alternis. LINN. *Cliff.* 33. HALL. *Helv. l. c. floribus faſciculatis terminalibus.* (*Taurina.*) LINN. *Sp.* 3. Rubia *levis Taurinenſium.* LOB. *ic. p.* 800. In *Helvetia.*

† Aſperula foliis quaternis linearibus, floribus paniculatis. HALL. *G. l. c. H.* 458. Aſperula *cynanchica.* LINN. *Sp.* 6. Rubia *quadrifolia laevis, floribus purpuraſcentibus.* I. R. H. Gallium *mont. latifolium cruciatum.* COLVMN. *Ecphr.* I. *p.* 297.

H. Aſperula foliis plerisque binis, inferioribus ellipticis, ſuperioribus linearibus, ſegmentis floris in apice glandula notatis. Plantula procumbens, diffuſa. Flores extus rubent. An Aſperula *foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus ſaepe trifidis. Pyrenaica.* LINN. *Sp.* 5. Rubia *cynanchica ſaxatilis.* B. *Pin.* 133. *Prodr.* 146.? Deſcriptam dedi in *Comm. Gott. T.* V.

Aſpe-

Digitized by Google

Aſperula foliis linearibus, inferioribus ſenis, intermediis quaternis, caule flaccido, floribus trifidis. HALL. *G.* 186. HALL. *Rupp. Jen. p.* 8. *tinctoria.* LINN. *Sp.* 4. Galium *album.* III. TABERN. *T.* 733. *f.* 1. In M. *Altenſtollberg.*

CRVCIANELLA. LINN. 118.

Flos tubuloſus, calyce trifolio cinctus. Segmenta apice inflexa.

H. Crucianella erecta, foliis ſenis linearibus. *anguſtifolia.* LINN. *Sp.* 1. Aſperula *ſpicata, glumis floralibus maximis.* HALL. *G.* 187. Rubeola *anguſtifolia ſpicata.* B. *Prodr.* 145. *Pin.* 334. *Monſpelii.*

H. Crucianella procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus ſpicatis. *latifolia.* LINN. *Sp.* 2. Rubia *latifolia ſpicata.* B. *Pin.* 334. *Monſpelii.*

GALIVM. HALL. 458. LINN. 117. Vaillantia. LINN. 1019.

Corolla rotata ſine tubo. Semina ſubrotunda.

Galium caule tereti, fulcrato, foliis octonis, glaucis & obtuſis. HALL. *H. n.* 8. Mollugo *montana latifolia ramoſa.* B. *Pin.* 334. Mollugo CLVS. *Hiſt. p.* CXLV. In ſylvis.

Galium foliis octonis, glabris, acuminatis. Mollugo *vulgatior.* LOB. *ic.* 802. Galium *album vulgare.* I. R. H. Ad vias.

Galium caule recto, foliis ſenis, inferne canaliculatis. Galium *mont. altiſſimum, foliis anguſtis,*

Digitized by Google

albicantibus. RVPP. *Jen. p.* 5. In M. *Altenſtollberg.*

Galium caule ſubaſpero, foliis quaternis & ſenis, ſpinula terminatis. HALL. *H. n.* 1. *vliginoſum.* LINN. *Sp.* 2. Aparine *paluſtris minor Pariſienſium, flore albo.* I. R. H. 114. In vliginoſis.

Galium foliis quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffuſis. *paluſtre.* LINN. *Sp.* 2. HALL *H. n.* 6. Galium *paluſtre album.* B. *Pin.* 335. In aquoſis pratis

Galium foliis ſenis & novenis, ſubaſperis, ſpinula terminatis. HALL. *H. n.* 5. Galium *album minus.* VAILL. *T.* 78. Ad vias locis lapidoſis.

Galium caule ramoſiſſimo procumbente, foliis quinis obverſe ovatis. *ſaxatile.* LINN. *Sp.* 8. HALL. *H.* 460. Galium *ſaxatile ſupinum molliore folio.* JVSSIEV. *Act. Par* 1714. *p.* 490. Super *Hardegſen* & in ſylvis *hercynicis* vbique.

Galium foliis octonis confertis, graciliſſimis, ſpica flava caulem terminante. HALL. *H. n.* 9. LINN. *Sp.* 9 Galium *luteum.* B *Pin.* 335. BLACKW. *T.* 435. In arenoſis. v. g. *beym Bovender Galgen.*

H. Galium procumbens, foliis ſenis, graciliſſimis, confertis ſeminibus ſubhirſutis. HALL. *G.* 188. An *Gal. minutum* LINN. *Sp.* 9.? In *Sibiria.*

Galium foliis quaternis lanceolatis trinerviis, caule erecto, ſeminibus hiſpidis. HALL. *H.* 2. LINN. *Sp.* 16 Rubia *prat. laevis, acuto folio.* B. *Pin.* 333. In M. *Altenſtollberg.*

Galium

Galium caulis alis, foliorum ora nervoque ſerratis, fructu levi. HALL. Aparine *ſemine minore.* VAILL. *Par. T. 4. f. 4.*

Galium caulis alis, foliorumque ora nervoque ſerrato, fructu ſubaſpero. HALL. *G.* 188. Vaillantia LINN. *Sp.* 2. Aparine *ſemine laevi.* VAILL. *Par. T. 4. f. 3.* In agris.

Galium caulis alis, foliorumque ora & nervo ſerratis, fructu hiſpido. HALL. *H.* 3. LINN. 19. Aparine *vulgaris.* B. *Pin.* 334. Ad ſepes.

Galium foliis quaternis, floſculis in alis confertis. HALL *H.* 10. Vaillantia *floribus maſculis quadrifidis, pedunculis diphyllis.* LINN. *Sp.* 4. Cruciata *hirſuta.* B. *Pin.* 335. Flores mares & androgyni miſti. Ad vias.

H. Galium ſeminibus exaſperatis, floſculis lateralibus maſculis. HALL. *G.* 188. Aparine *ſemine Coriandri ſaccharati* PARKINS. *Monſpelii.*

H. Galium floſculis inter folia ovata, ampliſſima reflexa poſitis. HALL. *G.* 187. Cruciata *Orient. glabra humifuſa.* I. R. H. *Cor.*

H. Galium floribus maſculis trifidis, omnibus plantae partibus hiſpidis. Vaillantia *erecta hiſpida.* LINN. *Cliff.* 460. LINN. *Sp.* 1. β.

H. Galium floribus maſculis trifidis, pedunculo communi criſtato, foliis ciliatis. Vaillantia *procumbens glabra.* LINN. *Cliff.* 468. Cruciata *muralis minima Romana.* COLVMN. *Ecphr.* I. *T.* 297. Vtriusque diverſitatem proxime fuſius exponam.

Digitized by Google

RVBIA. LINN. 19.

Calyx minimus. Flos quinquefidus. Baccae duae glabrae.

H. Rubia foliis ſenis. *tinctorum.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 462. Rubia *ſylveſtris aſpera.* B. *Pin.* 33. BLACKW. *T.* 326. In *Europa* auſtrali.

SPERMACOCE. LINN. III. DILL. Elth. 227.

Calyx minimus. Capſulae bicornes connatae.

H. Spermacoce glabra, ſtaminibus incluſis. LINN. *Sp.* 1. Spermacoce *verticillis tenuioribus.* DILL. *Elth.* 370. *T.* 227. *f.* 359. In *Carolina.* A.

ANTHOSPERMVM. LINN. 1029.

Calyx revolutus ſine petalo. Stamina receptaculo inſerta. In polygamia dioicia.

H. Anthoſpermum. LINN. *Cliff. T.* 27. *Sp. p.* 1058. Frutex *Africanus ambram ſpirans.* WALTH. *H.* 24. *T.* 9. In horto planta maſcula tantum adeſt. In *Aethiopia.* Fr.

CORNVS. LINN. 139.

Flores vmbellati. Bacca oſſiculo biloculari.

Cornus arborea, vmbellis involucrum aequantibus. *mas.* LINN. *Sp.* 2. Cornus *ſylveſtris mas.* B. *Pin.* 447. CAMER. *Epit.* 158. In M. *Hengſt* prope *Lützielengen.*

Cornus arborea cymis nudis. *ſanguinea.* LINN. *Sp.* 3. Cornus *vmbellis involucro multoties longioribus.*

ribus. HALL. *H.* 463. Cornus *femina.* B. *Pin.* 447. Ad ſepes.

ISOSTEMONES CONGLOMERATAE.

Stellatis affines ſunt flore quadrifido, quatuor ſtaminibus, & fructu ſaepe biloculari, qui in aliis ſub flore, in aliis intra florem eſt. Flores ſemper aut in ſpicas aut alas congeſti.

SANGVISORBA. LINN. 136. Pimpinella. HALL. 469. Poterium. LINN. 948.

Corolla perſiſtens. Fructus bilocularis. Stigmata duo plumoſa.

Sanguiſorba tetraſtemon, ſtaminibus tubo floris aequalibus, ſpicis ovalibus. Pimpinella. HALL. *l. c. n.* 1. Sanguiſorba *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. Pimpin. *ſanguiſorba maior.* B. *Pin.* 160. Prope *Elbingerode.*

H. Sanguiſorba tetraſtemon, ſtaminibus tubo floris, longioribus, ſpicis cylindricis. An Pimpinella *tetraſtemon, ſpica ovata, foliis ovatis ſerratis.* HALL. *G.* 197. Pimpinella *minore di Canada.* ZANON. *T.* 138. Flores rubri, ſpica cylindrica, flores ſuperiores prius florere incipiunt, vt in priori ſpecie. Diverſiſſima a *ſanguiſorba* Canad. *ſpicis longiſſimis.*

Sanguiſorba polyſtemon, ſtaminibus longiſſimis pendulis. Pimpinella. HALL. *n.* 2. BLACKW. *T.* 413. Poterium *ſanguiſorba.* LINN. *Sp.* 1. Pimpinella *ſanguiſorba minor laevis.* B. *Pin.* 160. In ſiccis. P.

H. San-

Digitized by Google

H. Sanguiſorba polyſtemon, ſpinis ramoſis. Pimpinella *ramoſa*, *ſpinoſa*. HALL. *G.* 197. MORIS. III. *S.* VIII. *T.* 18. *f.* 5. Poterium *ſpinoſum*. LINN. *Sp.* 3. In *Creta*.

PLANTAGO. LINN. 133. Pſyllium TOVRN.

Flores ſpicati, fructus intra florem.

I Plantago foliis ovatis glabris, nudo ſcapo tereti, ſpicá floſculis imbricatis. *maior*. LINN. *Sp.* I. HALL. *H. n.* 5. Pl. *latifolia ſinuata*. C. B. I. R. H. *ſeptinervia*. BLACKW. *T.* 35. In cultis.

β. Plantago latifolia roſea, foliis inter flores longioribus enatis.

H. Plantago foliis latiſſimis, ovatis dentatis, rigidioribus, ſpica brevi, denſa. AMMAN. *n.* 23. HALL. *G.* 199.

2 Plantago foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica, ſcapo tereti. *media*. LINN. *Sp.* 3. HALL. *Helv. n.* 4. Pl. *latifolia incana*. B. *Pin.* 189. Ad vias.

H. Plantago foliis lanceolato-ovatis pubeſcentibus ſubdenticulatis, ſpicis laxis pubeſcentibus, ſcapo angulato. *Virginica*. LINN. *Sp.* 4. Pl. *media incana*, *Virginiana*, *ſerratis foliis*. MORIS. III. *S.* 8. *T.* 15. *f.* 8. In *Virginia*. A.

3 Plantago foliis lanceolatis, ſpica ſubovata nuda ſcapo angulato. *lanceolata*. LINN. *Sp.* 5. Pl. *anguſtifolia maior*. B. *Pin.* 189. BLACKW. *T.* 14. In gramineis.

H. Plan-

Digitized by Google

H. Plantago foliis lanceolatis, ſpica ovata hirſuta, ſcapo angulato. *Lagopus*. LINN. *Sp*. 6. Pl. *anguſtifolia paniculis lagopi*. B. *Prodr*. 98. MORIS. III. *S*. 8. *T*. 16. *f*. 13. In *Europa* auſtrali.

H. Plantago foliis ſemicylindraceis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti. *maritima*. LINN. *Sp*. 10. Pl. *marit. minima, folio gramineo, rigido*. I. R. H. In ſalſis. v. g. *am geſalzenen See*.

H. Plantago foliis linearibus pinnato-dentatis, ſcapo tereti. LINN. *Sp*. 10. Coronopus *ſylveſtris hirſutior*. B. *Pin*. 190. Eodem loco cum priori.

H. Plantago caule ramoſo, foliis integerrimis, ſpicis folioſis. LINN. *Sp*. 15. HALL. *H*. *n*. 1. Pſyllium *maius erectum*. B. *Pin*. 191. In *Marchia*.

Plantago (*Pſyllium*) perennis, anguſtifolia & ſupina. I. R. H. Pſyllium. CAMER. *Epit*. 811.

H. Plantago caule ramoſo, foliis dentatis, ſpicis aphyllis. *Cynops*. LINN. *Sp*. 16. Pſyllium *Dioſcoridis vel Indicum, foliis crenatis*. B. *Pin*. 191.

BASELLA. LINN. 343.

Corolla ſexfida ſucculenta facta ſemen fovet.

H. Baſella foliis planis. *rubra*. LINN. *Sp*. 1. *Fl. Zeyl*. 119. In *India*.

CVSCVTA. LINN. 156.

Planta aphylla, paraſitica. Flores in glomeres congeſti.

Cuſcuta floribus ſeſſilibus, repens filiformis. LINN. *Sp*. 1. Cuſcuta *maior*. I. R. H.

β. Epi-

β. Epithymum. *ſ. Cuſcuta minor.* C. B.

ILEX. LINN. 158. Aquifolium. T.

Flores quadrifidi ad alas foliorum congeſti. Styli quatuor.

1 Ilex foliis ovatis acutis ſpinoſis. LINN. *Sp.* 1. Aquifolium. HALL. *Helv.* 467. BLACKW. *T.* 205. In arenoſis *Cellenſibus.*

ISOSTEMONES CAMPANACEAE.

Calyx quinquefidus. Corolla plerumque campanulata. Stamina tot, quot ſegmenta floris. Stylus ſimplex. Fructus in aliis ſub flore, in aliis intra florem, quae autem ob ſummam analogiam a ſe invicem divelli nequeunt.

CONVOLVVLVS. LINN. 198.

Petalum plicatum, limbo leviter quinquefido. Stigmata duo.

1 Convolvulus foliis ſagittatis vtrinque acutis, pedunculis vnifloris biflorisque. *arvenſis.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 489. *n.* 2. B. *Pin.* 294. Volubilis *arvenſis flore roſeo.* TABERN. 877. In arvis vbique.

2 Convolvulus foliis ſagittatis, poſtice truncatis, pedunculis vnifloris. *ſepium.* LINN. *Sp.* 2. Conv. *maior, albus.* I. R. H. BLACKW. *T.* 38. In ſepibus.

Convolvulus foliis ſagittatis, poſtice truncatis, pedunculis ramoſis bifloris. LINN. *Sp.* 3 *Mat. med.* 82. Convolvulus *Syriacus.* MORIS. II. *S.* I. *T.* 3. *f.* 5.

f. 5. Scammonia *Syriaca.* B. *Pin.* 294. DOD. *Purg.* 206. In *Syria.*

H. Convolvulus foliis ovato-lanceolatis, duobus foliis flori ſubſtratis. HALL. *G.* 205. ROYEN. 428. LINN. *Sp.* 17. Convolv. *Siculus minor, flore parvo auriculato.* BOCC. *Sic.* 89. *T.* 48. In *Sicilia.*

H. Convolvulus foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus ſolitariis. *tricolor.* LINN. *Sp.* 25. Conv. *peregrinus coeruleus.* B. *Pin.* 295. In *Europa* auſtrali.

H. Convolvulus foliis lanceolatis obtuſis ſericeis, pedunculis multifloris. LINN. *Sp.* 21. Conv. *major rectus, Creticus argenteus.* MORIS. II. *S.* I. *T.* 3. *f.* 1. Conv. *ſerpens maritimus ſpicae folio.* LOB. *ic.* 622. P.

H. Convolvulus calycibus tuberculatis piloſis, foliis cordatis. LINN. *Sp.* 6. *α. coeruleus folio ſubrotundo.* DILL. *Elth.* 97. *T.* 82. *f.* 94. Stigma trifidum.

H. Convolvulus calycibus tuberculatis piloſis, folio anguloſo. LINN. *Sp.* 6. *ζ. η.* DILL. *Elth.* 96. *T.* 80. *f.* 90. 91. Stigma obtuſum.

IPOMOEA. LINN. 199. Quamoclit. T.

Petalum infundibuliforme. Stigma capitatum.

H. Ipomoea foliis cordatis acuminatis, baſi angulatis, pedunculis multifloris. *coccinea.* LINN. *Sp.* 4. Quamoclit *Americ. folio hederae, flore coccineo.* COMMEL. *rar.* 21. *T.* 21. A.

H. Ipo-

H. Ipomoea foliis pinnatifidis linearibus, floribus ſolitariis. LINN. *Sp.* 1. Quamoclit. *ſ.* *Jaſminum americanum.* CAMER. *Hort. f.* 40. CLVS. *Poſth.* 9. PON. *Bald. p.* 71. In *India.*

H. Ipomoea foliis trilobis cordatis, pedunculis vnifloris. An LINN. *Sp.* 12.? Folia accurate conveniunt, ſed pedunculus trifloros dicit.

STRAMONIVM. TOVRN. 43. Datura. LINN. 218.

Calyx circa baſin rotunde deciduus. Petalum plicatum. Fructus hiſpidus.

ſ Stramonium (*Datura*) pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 489. BLACKW. *T.* 313. Solanum *manicum Dioſcoridis.* COLVMN. *Phytobaſ. p.* 47. Solanum *foetidum, pomo ſpinoſo, oblongo.* C. B. *Pin.* 168. Sponte nunc in hortis & fimetis. β. flore & caule violaceo.

H. Stramonium calyce pentagono, fructu pendulo ſpinoſo globoſo. HALL. *Gott.* 206. Datura LINN. *Spec.* 2. Stramonium *ferox.* BOCCON. *Sic. p.* 5.

H. Stramonium fructu pendulo, ſpinoſo, calyce caupaniformi. HALL. *Gott. l. c.* Nux metella. CAMER. *epit.* 173.

H. Stramonium calyce campaniformi, fructu pendulo papillato. HALL. *l. c.* c. deier.

H. Stramonium Aegyptiacum, flore pleno, intus albo, extus violaceo. I. R. H. Datura *Contarena.* P. ALP. *exot.* 167. Datura *Aegyptiaca.* VESL. *p.* 58.

MIRA-

Digitized by Google

MIRABILIS. LINN. 215. Jalappa. TOVRN.

Petalum infundibuliforme ex nectario globoſo ortum.

H. Mirabilis foliis corollisque glabris, corollis folio brevioribus. Mirabilis *Jalappa*. LINN. *Sp.* I. Admirabilis *Peruviana*. CLVS. *Hiſt.* II. *p.* 87.

H. Mirabilis foliis villoſis viſcidis, tubo floris cylindrico, villoſo, foliis longiore. COMM. *Soc. Gott.* *T.* V. vbi novam hanc ſpeciem, icone addita, deſcripſi. Eodem tempore eiusdem deſcriptionem & iconem edidit Ill. LINNAEVS in *Act. Soc. Holm.* 1755. *p.* 176. *T.* VI. eandemque habet in *Cent.* I. *plant. n.* 18.

PLVMBAGO. LINN. 196.

Calyx hiſpidus. Petalum infundibuliforme. Valvulae circa germen ſtaminiferae.

H. Plumbago foliis petiolatis. LINN. *Sp.* 2. Lychnis *indica ſpicata, ocymaſtri foliis, fructibus lappaceis oblongis.* COMMEL. *H.* II. *p.* 169. *T.* 5. In *India.*

POLEMONIVM. LINN. 196.

Campanulae ſimilis, ſed fructus intra florem.

H. Polemonium calycibus corollae tubo longioribus. *coeruleum.* LINN. *Sp.* I. HALL. *H.* 490. *vulgare coeruleum & album.* I. R. H. In *Haſſia. Helvetia.*

Digitized by Google

CAMPANVLA. LINN. 201.

Valvae latiores ſtaminiferae fundum floris claudunt. Stigma trifidum.

Campanula caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifloris. *Trachelium.* LINN. *Sp.* 18. HALL. *H. n.* 1. Camp. *vulgatior vrticae folio maior vel aſperior.* B. *Pin.* 94. In ſylvis. Folia ſubcordata. P.

Campanula foliis cordato-lanceolatis, alis vnifloris, floribus ſecundis ſparſis. LINN. *Sp.* 14. HALL. *H.* 2. Camp. *hort. rapunculi radice.* B. *Pin.* 94. Ad vias ſylvarum.

H. Campanula foliis ovatis glabris ſubſerratis, caule erecto paniculato, ramulis brevibus. LINN. *Sp.* 8. Camp. *pyramidalis altiſſima.* I. R. H. BAVH. *Pin.* 93.

H. Campanula capſulis quinquelocularibus, tectis calycis ſinubus reflexis. LINN. *Spec.* 22. Campan. *hortenſis, folio & flore oblongo.* B. *Pin.* 94. Viola *Mariana.* DOD. *Pempt.* 163. β. Varietas flore albo & γ. pleno.

H. Campanula capſulis trilocularibus, tectis calycis ſinubus reflexis, floribus maculoſis pendulis. *Sibirica.* LINN. *Sp.* 23. HALL. *G.* 193. In *Sibiria.* P.

Campanula floribus ſeſſilibus latioribus foliis inſidentibus, capitulo terminali. HALL. *H.* 4. *glomerata.* LINN. *Sp.* 19. Camp. *pratenſis flore conglomerato.* B. *Pin.* 94. Rapunculus *vmbellatus* &c.

THAL.

Digitized by Google

THAL. *ic.* VIII. *n.* 2. In locis aridis circa *Harperhauſen.*

* Campanula hiſpida, racemo ovato-oblongo terminali, caule ſimpliciſſimo, foliis lanceolato-linearibus. LINN. *Sp.* 21. Camp. *foliis Echii.* B. *Pin.* 94. *Prodr.* 36. In ſylvis montoſis verſus *Duderſtatt. Northeim.* circa *Rheinhauſen.*

Campanula foliis vndulatis, radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. LINN. *Sp.* 5. HALL. *H. n.* 11. Rapunculus *eſculentus.* B. *Pin.* 92. In colle arenoſo prope *Bövenden.*

Campanula foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus ſubſerratis, floribus raris. *perſicifolia.* LINN. *Sp.* 7. HALL. *H. n.* 12. Rapunculus *perſicifolius magno flore.* B. *Pin.* 93. flore coeruleo & albo. In dumetis. P.

Campanula foliis radicalibus reniformibus, ſerratis, caulinis linearibus integris. LINN. *Sp.* 3. HALL. *Helv.* 14. Camp. *minor rotundifolia vulgaris.* B. *Pin.* 93. In gramineis. P.

Campanula fructu priſmatico longiſſimo, flore rotato. HALL. *H. n.* 17. Camp. *ſpeculum Veneris.* LINN. *Sp.* 27. Camp. *arvenſis procumbens, aut erecta.* I. R. H. Viola *pentagonia.* TABERN. 316. In ſegetibus M. *Heymberg.* A.

H. Campanula foliis perfoliatis, floribus inferioribus apetalis. HALL. *G.* 195. LINN. *Sp.* 31. Camp. *pentagonia perfoliata.* MORIS. *S.* V. *T.* 2. *f.* 23. In *Virginia.* A.

PHYTEVMA. LINN. 203. Rapunculus TOVRN.

Corolla rotata in lacinias lineares profunde fiſſa, reliqua prioris.

♃ Phyteuma ſpica oblonga, foliis radicalibus cordatis, ſuperioribus anguſtis. LINN. *Sp.* 4. Rapunculus. HALL. *H.* 5. Rapunc. *ſpicatus, flore flaveſcente.* I. R. H. In ſylvis. β. Varietas ſpica ovali obeſa in M. *Bructero.*

♃ Phyteuma capitulo ſubrotundo, foliis ſerratis, radicalibus cordatis. LINN. *Sp.* 3. Rapunculus. HALL. *H.* 3. Rapuntium *mont. corniculatum.* COLVMN. *Ecphr.* I. *T.* 224. Rapunc. *ſpica orbiculari.* B. *Pin.* 92. In pratis prope *Elbingerode.*

JASIONE. LINN. 896.

Flores in capitulum collecti, rapunculi ſimiles. Antherae connatae.

♃ Jaſione. LINN. *Sp. p.* 928. HALL. *H.* 496. Rapunculus *ſcabioſae capitulo coeruleo.* B. *Pin.* 92. In ſiccioribus prope *Bovenden. Rheinhauſen. Seeburg.*

LOBELIA. LINN. 897.

Floris tubus ad baſin fiſſus, limbo fere ringente. Antherae connatae.

H. Lobelia caule erecto, foliis lanceolatis ſerratis, ſpica terminali. *Cardinalis.* LINN. *Sp.* 10. Rapuntium *coccineum.* MORIS. *Hiſt.* II. *S.* V. *T.* 5. *f.* 54. RIVIN. *Monop. irreg. T.* 107. Flos fere tripetalos, calycis ſegmenta tubo aequalia. In *Virginia.* P.

H. Lo-

Digitized by Google

H. Lobelia caule erecto, foliis ovato-lanceolatis crenatis, floribus lateralibus, calycum ſinubus reflexis. LINN. *Sp.* 11. Rapuntium *Amer. flore dilute coeruleo.* I. R. H. 163. In *Virginia.*

H. Lobelia caule erecto, foliis ovatis ſubſerratis pedunculo longioribus, capſulis inflatis. *inflata.* LINN. *Sp.* 12. *Hort. Vpſ.* 276. A.

H. Lobelia caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis ſerratis, pedunculis lateralibus. LINN. *Sp.* 17. Campanula *Afr. Erini facie, caulibus procumbentibus.* HERM. *Lugdb. p.* 109. *T.* 52. In *Africa.* A.

TRACHELIVM. LINN. 204.

Corolla infundibuliformis, Stylus corolla multo longior. Flores corymboſi.

H. Trachelium (foliis ovatis ſerratis, corymbis compoſitis.) LINN. *Sp. p.* 171. ROY. *Lugdb.* 248. Trachelium *azureum vmbelliferum.* I. R. H. PON. *Bald. p.* 44. In *Italia.*

SAMOLVS. LINN. 205.

Corolla exigua. Squamae ſtamina munientes.

H. Samolus *Valerandi.* LINN. *Sp. p.* 171. *H. Vpſ.* 42. Samolus *Afr. folio rotundiore.* WALTH. *H.* 162. *T.* 23. In maritimis. A.

ISOSTEMONES CVCVRBITACEAE.

Omnes fere in *Monoecia. Mas.* Calyx quinquepartitus; petalum campanulatum quinquepartitum ex

ex calyce ortum. Staminum filamenta tria, antherae quinque flexuoſae. *Femina.* Flos inſidet fructui carnoſo; calyx & petalum, vt in mare; ſtylus ſimplex ſtigmate trifido. In omnibus caulis ſcandens.

MOMORDICA. LINN. 967. Elaterium.

H. Momordica pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Balſamina.* LINN. *Sp.* 1. Mom. *vulgaris.* I. R. H. Balſamina *rotundifolia repens.* B. *Pin.* 306. Conf. charact. floris in *Comm. Soc. Gott.* T. V.

H. Momordica pomis angulatis tuberculatis, foliis villoſis longitudinaliter palmatis. *Charantia.* LINN. *Sp.* 2. *Ceylanica.* VOLCAM. *Heſp.* 244. Balſamina *cucumerina indica, fructu maiore flaveſcente.* COMM. *H.* 1. *p.* 103. *T.* 54.

H. Momordica pomis oblongis ſulcatis catenulatis, foliis inciſis. *Luffa.* LINN. *Sp.* 3. Cucumis *Aegyptius reticulatus ſ. Luffa Arabum.* VESLING. *Aegypt.* 199. *T.* 58. 59. MORIS. I. *p.* 35. *S.* 7. *T.* 7. *f.* 1. 2. In *Ceylona.*

H. Momordica pomis hiſpidis, cirrhis nullis. LINN. *Sp.* 6. Elaterium *Offic.* Cucumis *ſylveſtris aſininus.* B. *Pin.* 314. In *Europa* auſtrali.

CVCVRBITA. LINN. 968.

Cucurbita foliis ſubangulatis tomentoſis, baſi ſubtus biglandulosis, pomis lignoſis. LINN. *Sp.* 1. Cucurbita *lagenaria, flore albo.* MORIS. *Hiſt.* 2. *S.* 1. *T.* 5. *f.* 3.

H. Cu-

H. Cucurbita foliis lobatis, pomis laevibus, ſeminum margine tumido. *Pepo.* LINN. *Sp.* 2. Cucurbita *maior Pepo oblongus.* B. *Pin.* 311.

H. Cucurbita foliis lobatis, pomis nodoſo-verrucoſis. LINN. *Sp.* 3. Melopepo *verrucoſus.* I. R. H. 106.

H. Cucurbita foliis lobatis, caule erecto, pomis depreſſo-nodoſis. LINN. *Sp.* 4. Cucurbita *clypeiformis.* I. B. II. *p.* 224.

CVCVMIS. LINN. 969. Melo.

H. Cucumis foliis multifidis, pomis globoſis glabris. LINN. *Sp.* 1. Colocynthis B. *Pin.* 313. LOB. *ic.* 644.

H. Cucumis foliorum angulis rectis, pomis oblongis ſcabris. LINN. *Sp.* 6. Cucumis *ſativus vulgaris.* B. *Pin.* 310.

H. Cucumis foliis palmato-ſinuatis, pomis ſubovatis echinatis. LINN. *Sp.* 2. Cucumis *ſylv. Amer. anguriae folio, fructu ovi figura, ſpinoſis tuberculis momordicae inſtar muricato.* PLVK. *Phyt.* 170. *f.* 3.

H. Cucumis foliorum angulis rotundatis, pomis toruloſis. LINN. *Sp.* 4. Melo *vulgaris.* B. *Pin.* 310. BLACKW. *T.* 329.

H. β. Melo minimus, pomo non maior, ſphaericus. HALL. *Gott.* 208. An Cucumis *hirſutus pomis ſubgloboſis.* LINN. *Sp.* 5. Melo *variegatus, aurantii figura, odoratiſſimus.* DILL. *Elth. T.* 177. *f.* 218.?

Digitized by Google

BRYONIA. LINN. 970. Melothria. LINN. 48.

Bacca ovalis, laevis. Sexus varius.

! Bryonia foliis palmatis, vtrinque calloſo-ſcabris. LINN. *Sp.* 1. Bryonia *foliis quinquangulis ſcabris.* HALL. *H.* 506. Br. *alba*, *baccis nigris.* B. *Pin.* 297. BLACKW. *T.* 37. Flores in dioicia. Ad ſepes prope portam *Wehndanam.*

H. Bryonia foliis palmatis quinquepartitis vtrinque laevibus; laciniis pinnatifidis. LINN. *Sp.* 5. Bryonia *Afr. laciniata*, *tuberoſa radice*, *floribus herbaceis.* HERM. *Parad.* 107. *T.* 108.

H. Bryonia foliis palmatis ſcabris, laciniis lanceolatis ſerratis, lateralibus minimis. LINN. *Sp.* 4. *Fl. Zeyl. n.* 355. Bryonia *Zeylonica fructu rubro*, *ſtriis albis variegato.* Picta eſt in HERM. *Lugdb.* *T.* 95. *Hort. Malab.* *T.* VIII. *T.* 19.

H. Bryonia floribus androgynis. HALL. *G.* 208. Melothria. LINN. *Sp. p.* 35. Omnes flores androgyni. In *America.*

SYCIOS. LINN. 971.

Bacca ſpinis obſita, vnilocularis.

H. Sycios foliis angulatis. LINN. *Sp.* 1. Bryonioides *flore & fructu minore.* DILL. *Elth.* *T.* 51. *f.* 59. In *Canada.*

PASSIFLORA. LINN. 910. Granadilla.

Calycis folia & petala quinque. Triplex corona ſetarum circa ſtylum, qui ſtamina quinque & tres ſtylos profert.

H. Paſſiflora foliis palmatis integerrimis, involucris cordatis tryphyllis. *coerulea.* LINN. *Sp.* 22. *H. Cliff.* 432. HALL. *G.* 210.

H. Paſſiflora foliis crenatis tripartito diviſis. HALL. *l. c.* An Paſſiflora *foliis trilobis ſerratis.* (*incarnata.*) LINN. *Sp.* 21.

H. Paſſiflora foliis trilobis cordatis aequalibus obtuſis glabris integerrimis. *lutea.* LINN. *Sp.* 15. Paſſiflora *folio tricuſpide, flore parvo flaveſcente.* I. R. H. HALL. *l. c.*

H. Paſſiflora foliis trilobis cordatis piloſis, involucris multifido-capillaribus. *foetida.* LINN. *Sp.* 19. HALL. *l. c.* Clematis *Indica hirſuta, foetida.* PLUM. *Amer.* 71. *T.* 86.

ISOSTEMONES ROTACEAE.

Campanaceis valde ſimiles calyce, ſtaminibus & tubis. Flos in plurimis infundibuliformis. Fructus polyſpermus intra florem.

GENTIANA. HALL. 473. LINN. 285. Swertia LINN. 284.

Corolla varia. Fructus oblongus, bivalvis, diſtylus. Folia alterna, ſimplicia.

Gentiana corollis breviſſime quadrifidis, imberbibus verticillatis, ſeſſilibus. LINN. *Sp.* 20. HALL. *Sp.* 3. Gentiana *Cruciata.* I. R. H. *T.* 40. C. B. *Pin.* 188. *Im Göttinger-Wald.* In pratis prope *Herperhauſen.*

Digitized by Google

Gentiana corollis quadrifidis, corollis ciliatis. *ciliata*. LINN. *Sp.* 19. HALL. *H. n.* 1. Gent. *coerulea oris piloſis*. B. *Pin. l. c.* Gent. *coerulea*, *fimbriata*, *autumnalis*, *anguſtifolia*. COLVMN. *Ecphr. Tab.* 221. In ſylvis. v. g. *Gottinger Wald*.

Gentiana foliis amplexicaulibus, corollis quinquefidis hypocrateriformibus, fauce barbatis. LINN. *Sp.* 17. HALL. *H.* 2. Gent. *autumnalis ramoſa*. B. *Pin.* 188. In ſylvis M. *Heymberg*.

H. Gentiana vniflora, corolla quinquefida campanulata, caulem excedente. LINN. *Sp.* 8. HALL. *H.* 9. Gent. *alp. magno flore*. C. B. Gentianella *Helvetica*. LOBEL. *ic.* 310. In montibus *Helvetiae*.

Gentiana foliis linearibus, floribus in alis ſeſſilibus. *Pneumonanthe*. LINN. *Sp.* 5. HALL. *H.* 10. LOBEL. *ic.* 309. Gent. *anguſtifolia autumnalis*. I. R. H. In paludoſis ducatus *Cellenſis*.

Gentiana foliis trinerviis, ovatis, floribus vmbellatis, tubo ſtrictiſſimo. LINN. *Sp.* 14. HALL. *H.* 4. Centaurium *minus*. B. *Pin.* 178. BLACKW. *T.* 452. In ſylvis.

β. Centaurium *minus paluſtre*, *ramoſiſſimum*. VAILL. *T.* 6. *f.* 1. In paludoſis.

Gentiana caule brachiato, floribus flavis quadrifidis. HALL. *Gott.* 201. *filiformis*. LINN. *Sp.* 2. Centaureum *paluſtre*, *luteum*, *minimum*. VAILL. *T.* 6. *f.* 3. Circa *Engeſen* verſus *Cellam*.

LYSIMACHIA. LINN. 188.

Flos rotatus. Capſula vnilocularis decemvalvis.

Lyſi-

Digitized by Google

Lyſimachia foliis ovato-lanceolatis, racemis terminalibus. *vulgaris.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H. n.* 1. BLACKW. *T.* 278. Lyſim. *lutea maior, quae Dioſcoridis.* B. *Pin.* 245. I. R. H. In paludibus circa *Diemern* & *Landolfshauſen.* Ora ſegmentorum calycis miniata.

H. Lyſimachia petiolis ciliatis, foliis cernuis. *ciliata.* LINN. *Sp.* 7. Lyſimachia *Canadenſis, folio Jalappae.* WALTH. *Hort.* 32. *T.* 12. In *Virginia.*

H. Lyſimachia racemis ſimplicibus terminalibus, petalis obtuſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Ephemerum.* LINN. *Sp.* 2. Lyſim. *ſpicata purpurea minor.* BVXB. *Cent.* 1. *p.* 22. *T.* 33. Ephemerum *Mathioli.* B. *Pin.* 244. DOD. *Pempt.* 203. In *Oriente.*

H. Lyſimachia foliis ſubquaternis, pedunculis verticillatis vnifloris. *punctata.* LINN. *Sp.* 6. Lyſim. *lutea minor, foliis nigris punctis notatis.* B. *Pin.* 245. Lyſim. *lutea* II. CLVS. *Hiſt.* II. *p.* 52. *f.* 2. In *Marchia.*

H. Lyſimachia calycibus corollam ſuperantibus, caule erecto ramoſiſſimo. LINN. *Sp.* 8. *H. Vpſ.* 37. Linum *minimum ſtellatum.* B. *Pin.* 214. *Prodr.* 107. In *Gallia.*

Lyſimachia foliis ovato-acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *nemorum.* LINN. *Sp.* 9. HALL. *H.* 3. Anagallis *lutea nemorum.* B. *Pin.* 252. In ſylvis circa *Münden* & *Hordegſen.*

Lyſimachia foliis ſubcordatis, floribus ſolitariis, caule repente. LINN. *Sp.* 10. HALL. *H.* 2. Nummularia ſ. *centimorbia.* I. B. III. *p.* 370.

ANA-

ANAGALLIS. LINN. 189.

Priori ſimilis. Capſula horizontaliter dehiſcens.

Anagallis foliis indiviſis, flore phoeniceo. HALL. *H.* 1. LINN. *Sp.* 1. BAVH. *Pin.* 252. Anag. *terreſtris mas.* BLACKW. *T.* 43.

Anagallis *flore coeruleo.* HALL. *H.* 2. LINN. *l. c. terreſtris femina. T.* 274. Vtraque ſuper *Papiermühle.*

β. Anagallis foliis cordatis amplexicaulibus, caulibus compreſſis. LINN. *Sp.* 3. praeter magnitudinem omnium partium mihi quidem diverſa non videtur.

TRIENTALIS. LINN. 419.

Omnium partium numerus ſeptenarius.

Trientalis. LINN. *Sp.* 1. *Fl. Lapp.* 139. Alſinanthemum. HALL. *Iter. Hercyn.* §. 22. In rupibus prope *Waken* & ſylvis denſioribus. Planta ſeptentrionalis.

GLAVX. LINN. 257.

Calyx nullus. Petalum campanulatum.

Glaux *maritima.* LINN. *Sp. p.* 207. B. *Pin.* 215. LOBEL. *ic. p.* 415. In prato ſale turgido prope *Harſte.*

MENYANTHES. LINN. 185.

Segmenta floris fimbriata.

Menyanthes foliis ternatis. LINN. *Sp.* 3. HALL. *Helv.* 487. Trifolium *paluſtre.* BLACKW. *T.* 476. *fibrinum.* TABERN. 521. & *offic.* In paludibus. v. g. circa *Diemern, Seeburg, Harſte.*

HOT-

HOTTONIA. LINN. 186.

Corollae infundibuliformis tubo ſtamina impoſita.

Hottonia *paluſtris.* LINN. *Sp.* 145. HALL. *H.* 487. Millefolium *aquaticum.* B. *Pin.* 141. Stratiotes *vulgaris.* VAILL. *Act. Par.* 1719. *p.* 27. In vdis *Cellenſibus.*

CYCLAMEN. LINN. 184.

Segmenta floris ſurſum flexa. Stamina vt in priori.

H. Cyclamen corolla retroflexa. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H. n.* 1. Artanita *cyclamen* BLACKW. *T.* 147. LOB. *ic.* 604.

PHLOX. LINN. 197. Lychnidea DILL. Elth. 166.

Corolla infundibuliformis. Stamina inaequalia.

H. Phlox foliis lato-lanceolatis, inferioribus alternis, caule ramoſo. *divaricata.* LINN. *Sp.* 5. Lychnidea *Virginiana*, *alſines aquaticae, foliis.* PLVK. *Mant.* 121. In *Virginia.*

PRIMVLA. LINN. 180.

Flores plures involucro excepti. Calyx quinque-angularis.

Primula foliis rugoſis, hirſutis, ſcapo vnifloro. HALL. *H.* 1. Primula *veris.* BLACKW. *T.* 52. ſingulari flore. I. R. H.

β. calyce colorato in ſegmenta petaloidea fiſſus.

Pri-

† Primula foliis rugoſis hirſutis, ſpica inclinata, flore pallido inodoro. HALL. *Helv. n.* 2. Primula *veris pallido flore elatior.* CLVS. *Hiſt.* I. *p.* 301. I. R. H. LINN. *Sp.* I. β. In pratis & ſylvis.

† Primula foliis rugoſis, hirſutis, ſpica inclinata, flore flavo odoro. HALL. *H.* I. Primula *odorata, flore luteo ſimplici.* I. R. H. Paralyſis. BLACKW. *T.* 226. In ſylvis. Omnino a priori diverſa.

Primula foliis ſerratis carnoſis glabris. LINN. *Sp.* 5. HALL. *H.* 5. Auricula *vrſi.* CLVS. *Hiſt.* 302.

β. Varietates hortenſes variorum colorum.

ANDROSACE. LINN. 179.

Flores ex involucro. Petalum tubo ventricoſo.

H. Androſace perianthiis maximis. LINN. *Sp.* I. Androſace *vulgaris latifolia.* I. R. H. Androſ. *altera.* CLVS. *Hiſt.* II. *p.* 134.

Androſace foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. LINN. *Sp.* 2. Androſ. *Coronopi folio glabra, floſculis ex verticilli folioſi vmbilico plurimis albis.* AMMANN. *Ruth. n.* 22. In *Sibiria.*

COFFEA. LINN. 209.

Corolla infundibuliformis. Stigmata duo. In bacca ſemina duo.

H. Coffea. LINN. *Sp.* 172. JVSSIEV. *Act. Par.* 1713. *p.* 388. *T.* 7. TREW. *Commer. Nor.* 1745. *hebd.* 52. BLACKW. *T.* 337. Bon. ALPIN. *Aegypt. T.* 36. In *Arabia.*

LYCI-

LYCIVM. LINN. 232.

Priori ſimilis, ſed bacca bilocularis, polyſperma.

H. Lycium foliis cuneiformibus. *Europaeum.* LINN. *Sp.* 3. Jaſminoides *aculeatum*, *ſalicis folio, flore parvo ex albo purpuraſcente.* MICHEL. *gen.* 224. *T.* 105. *f.* 1. In *Europa* auſtrali.

H. Lycium foliis linearibus. *Afrum.* LINN. *Sp.* 1. Jaſminoides *aculeatum humile*, *halimi minoris folio, flore violaceo.* MICH. *gen.* 224. *T.* 105. *f.* 2. In *Africa*.

ISOSTEMONES ASPERIFOLIAE.

Calyx quinquefidus. Corolla limbo quinquefido. Stamina plerumque in tubo floris latentia, minima; tubum ſaepe claudunt pali aut glandulae aut plicae. In fundo tubi ſemina quatuor nuda, in quorum medio exſurgit tuba vnica ſimplex. Folia alterna, aſpera aut hirſuta.

ECHIVM. LINN. 175. HALL. H. 513.

Corolla campaniformis limbo inaequali.

Echium caule ſimplici erecto, foliis caulinis lanceolatis hiſpidis, floribus ſpicatis lateralibus. *vulgare.* LINN. *Sp.* 3. HALL. *H. n.* 1. BLACKW. *T.* 299. CLVS. CLXIII. Vbique ad vias.

H. Echium calycibus fructeſcentibus diſtantibus, caule procumbente. *Creticum.* LINN. *Sp.* 4. Ech. *Cret. rubrum.* B. *Pin.* 254. CLVS. *Hiſt.* 2. CLXV.

CERIN-

CERINTHE. LINN. 171. HALL. *H.* 515.

Corolla regularis tubulato ventricoſa, fauce nuda pervia. Capſulae ſeminales binae, diſpermae.

H. Cerinthe foliis amplexicaulibus, dentibus floris revolutis breviſſimis. HALL. *H.* 1. *maior.* LINN. *Sp.* 1. CLVS. CLXVII. *a* flore rubro purpuraſcente.

H. β. flavo flore aſperior. B. *Pin.* 258. In *Helvetia, Italia,* &c. A.

H Cerinthe corollis fere ſemiquinquefidis acutis, clauſis. HALL. *H.* 2. *minor.* LINN. *Sp.* 3. CLVS. CLXVIII. B. *Pin.* 268. Glaſtum montanum. DALECH. Prope *Jenam.*

SYMPHYTVM. LINN. 170. HALL. H. 514.

Corolla priori ſimilis, ſed faux palis clauſa.

Symphytum foliis ovato-lanceolatis, decurrentibus. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 1. Symph. Conſolida *maior.* BLACKW. *T.* 252. flore pallido, *femina.* Vbique in pratis.

β. flore purpureo *mas.* In *Helvetia.*

PVLMONARIA. LINN. 169.

Calyx pentagonus. Limbus floris erecto-patens. In fauce vngues breves piloſi.

Pulmonaria foliis radicalibus ovato-cordatis ſcabris. *officinalis.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 1. *maculoſa.* BLACKW. *T.* 276.

β. *non maculoſa.* In ſylvis.

LITHO-

Digitized by Google

LITHOSPERMVM. LINN. 166. HALL. H. 517.

Calycis ſegmenta ſubulata. Faux plicis munita. Semina nitentia.

H. Lithoſpermum ſeminibus laevibus, floribus in alis ſeſſilibus parvis, foliis nervoſis. HALL. *H.* 2. LINN. *Sp.* 1. *maius erectum.* B. *Pin.* 158. I. R. H. Milium ſolis. I. B. In *Helvetia.*

Lithoſpermum ſeminibus rugoſis, corollis vix calycem ſuperantibus. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 3. BLACKW. 436. *arvenſe radice rubra.* C. B. Vbique ad vias.

Lithoſpermum corollis calycem multoties ſuperantibus, caulibus procumbentibus radicatis. LINN. *Sp.* 4. HALL. *H.* 1. Lithoſp. *repens maius.* CLVS. CLXIII. In praecipitio montis ſuper *Lutielengen.* In ſylva prope *Groſſen-Schneen.* P.

HELIOTROPIVM. LINN. 164. HALL.

Limbus planus. Tubus plicis concoloribus clauſus.

H. Heliotropium foliis ovatis acutis, ſpicis ſolitariis, fructibus bifidis. LINN. *Sp.* 1. *americanum coeruleum, hormini folio.* PLVK. *Phyt.* 245. *f.* 4. HERM. *Lugdb.* 307. In *India.* P.

H. Heliotropium foliis ovatis integerrimis rugoſis, ſpicis coniugatis. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 520. Hel. *maius Dioſcoridis.* B. *Pin.* 253. CLVS. XLVI. In *Europa* auſtrali. A.

H. Helitropium foliis lanceolato-linearibus glabris, ſpicis coniugatis. LINN. *Sp.* 4. *americanum procumbens, facie lini vmbilicati.* HERM. *Parad.* *T.* 143. In *America.*

MYOSOTIS. LINN. 165. Scorpiurus HALL. 519.

Limbus planus. Faux clauſa glandulis coloratis.

Myoſotis ſeminibus nudis, foliis hirſutis, radice annua, flore minori. LINN. *Sp.* 1. α. Scorpiurus. HALL. 1. Echium *ſcorpioides arvenſe.* C. B. flore coeruleo in humidis, albo in macilentis.

Myoſotis foliis ſubhirſutis, radice perenni, flore maiori. LINN. *Sp.* 1. β. Scorpiurus HALL. 2. Echium *ſcorpioides paluſtre.* C. B. in paluſtribus. β. Varietas hirſutior in ſiccis.

H. Myoſotis ſeminibus aculeatis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. *Virginiana.* LINN. *Sp.* 2. Semina angulata. Fructus nutans. In *Virginia.*

Myoſotis ſeminibus aculeatis glochidibus, foliis lanceolatis piloſis. *Lappula.* LINN. *Sp.* 3. Cynogloſſum *foliis lingulatis, floris minimi tubo longiore.* HALL. *H.* 1. Cynogl. *minus.* B. *Pin.* 257. Cynogloſſa *montana, minor, altera ſerotina.* COLVMN. *Ecphr.* *p.* 180. Circa *Pleſs.* In muris.

CYNOGLOSSVM. LINN. 168.

Pali villoſi tubum claudunt. Semina compreſſa, cabra.

Cyno-

Cynogloſſum ſtaminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus. *officinale*. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 2. BLACKW. *T.* 249. Cyn. *vulg.* B. *Pin.* 257. Vbique ad vias.

Cynogloſſum ſtaminibus corollam aequantibus, foliis aſperis. LINN. *Sp.* 4. Cynogl. *mont. flore minore, folio virenti.* I. R. H. Cyn. *mont. maximum frigidarum regionum.* COLVMN. *Ecphr.* I. *T.* 170. In rupibus prope *Herzberg*; ſuper *Ilefeld.*

H. Cynogloſſum corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis ſericeis. LINN. *Sp.* 3. Cyn. *Creticum argenteo anguſto folio.* B. *Pin.* 257. Cyn. *Creticum* I. CLVS. CLXII. Corollae albae venis ſanguineis. In *Creta.*

H. Cynogloſſum foliis lineari-lanceolatis glabris. *linifolium.* LINN. *Sp.* 5. Cynogl. *minus album, lini foliis glaucis, ſemine vmbilicato.* MOR. III. *S.* XI. *T.* 30. *f.* 11. Omphalodes *Luſitanica elatior, cynogloſſi folio.* I. R. H. 140. In *Luſitania.*

H. Cynogloſſum repens, foliis radicalibus cordatis. LINN. *Sp.* 6. Omphalodes *verna ſymphyti folio.* *Hort. G.* 223. Symphytum *repens, Borraginis facie.* B. *Pin.* 209. In *Luſitania.*

ANCHVSA. LINN. 167. Bugloſſum. HALL. & TOVRN.

Calyx teres tubo cylindrico floris aequalis.

Anchuſa foliis lanceolatis, ſpicis imbricatis ſecundis. *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. Bugloſſum *floribus longe ſpicatis.* HALL. *H.* 1. Bugl. *anguſtifolium maius.*

ius. B. *Pin.* BLACKW. *T.* 500. Circa *Hannoveram.*

LYCOPSIS. LINN. 174. HALL. H. 523.

Tubus floris incurvus ventricoſus. Semina ſublonga.

ſ Lycopſis foliis lingulatis, ſinuatis, hiſpidis, calycibus floreſcentibus erectis. *arvenſis.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 523. Echioides RIV. *T.* 7. Bugloſſum *ſylv. minus.* C. B. In agris inter ſegetes. P.

H. Lycopſis foliis integerrimis, calycibus fructeſcentibus inflatis pendulis. LINN. *Sp.* 1. Lyc. *flore pullo calycibus amplis.* HALL. *G.* 224. Echioides *flore pullo.* RIV. *T.* XI. In *Thuringia.* A.

H. Lycopſis foliis repandis dentatis calloſis, caule decumbente, corollis cernuis. *variegata.* LINN. *Sp.* 2. Lyc. *foliis hiſpidis verrucoſis, flore variegato.* HALL. *G. l. c.* Bugloſſoides *Cretica.* RIV. *T.* 9. In *Creta.* A.

ASPERVGO. LINN. 173.

Calyx quindecimfidus, laciniis quinque maioribus, figura bivalvi ſemina comprehendit.

Aſperugo. LINN. *p.* 138. HALL. *H.* 522. Bugloſſum *ſylveſtre, caulibus procumbentibus.* B. *Pin.* C. B. In vallo vrbis ad portam *Weendanam.* A.

BORRAGO. LINN. 172.

Calyx & flos ſine tubo ſtellatus, expanſus.

H. Borrago foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 524.

Borra-

Borrago. BLACKW. *T.* 36. *floribus coeruleis* & β. *albis.* Sponte in hortis. Praeter palos elaſtra, ſtamina vrgentia. A.

H. Borrago radice perenni, flore reflexo. Differt a vulgari defectu vnguium & longiori tubo floris.

H. Borrago foliis ramificationum oppoſitis, calycinis foliis ſagittatis. LINN. *Sp.* 2. Cynogloſſoides *folio caulem amplexante. Act. Par.* 1725. *f.* 10. A.

H. Borrago calycibus tubo corollae brevioribus, foliis cordatis. LINN. *Spec.* 4. Borrago *Conſtantinopolitana, flore reflexo coeruleo, calyce veſicario.* TOVRN. *It. p.* 523. Circa *Conſtantinopolin.* P.

ISOSTEMONES SOLANACEAE.

Calyx quinquefidus. Corolla limbo quinquepartito, regulari aut irregulari. Stylus ſimplex. Fructus vtplurimum bilocularis ſiccus aut ſucculentus, ſeminibus receptaculo communi affixis. Odor gravis. Vires anodynae, narcoticae.

SOLANVM. LINN. 224.

Calyx & corolla rotata. Antherae conniventes. Fr. bacca.

Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, vmbellis nutantibus. *nigrum.* LINN. *Sp.* 12. HALL. *H.* 2. *hortenſe.* BLACKW. *T.* 107. *officinarum.* B. *Pin.* 166. Vbique in cultis & hortis. A.

β. Solanum *Guineenſe, fructu magno inſtar ceraſi.* DILL. *Elth. T.* 274. *f.* 354.

H. Solanum ramis teretibus, foliis & floribus villoſis, baccis luteis. LINN. *Sp.* 12. γ. DILL. *Elth.* 274. *f.* 353. a vulgari, conſtanti partium villoſitate diverſum videtur.

1 H. Solanum caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis. *tuberoſum.* LINN. *Sp.* 8. Solan. *tuberoſum eſculentum.* B. *Prodr. T.* 89. Papas *Peruvianorum. Tartüffeln.* Gottingae copioſiſſime colitur. A.

H. Solanum caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis, racemis ſimplicibus. *Lycoperſicum.* LINN. *Spec.* 9. Poma amoris *fructu luteo.* CAMER. *Epit.* 821. In *America.* A.

1. Solanum caule inermi fruteſcente flexuoſo, foliis ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis. LINN. *Sp.* 5. Solan. *ſcandens lignoſum, ſ. Dulcamara.* I. R. H. BLACKW. *T.* 34. In paludoſis ad ſepes. P.

H. Solanum caule fruteſcente ſubinermi, foliis cuneiformibus ſinuato-repandis. LINN. *Sp.* 7. Solan. *Bonarienſe arboreſcens, papas floribus.* DILL. *Elth. T.* 272. *f.* 351. Folia & flores maximi. In agro *Bonarienſi.* Fr.

H. Solanum caule inermi fruticoſo, foliis lanceolatis repandis, vmbellis ſeſſilibus. *Pſeudo-capſicum.* LINN. *Sp.* 3. Solanum *fruticoſum bacciferum, Amomum Plinii.* I. R. H. Fr.

H. Solanum caule inermi fruticoſo, foliis ovatis integerrimis, floribus ad baſin ramulorum confertis. LINN.

LINN. *Sp.* 2. Solan. *Afr. lignoſum, folio atroviridi anguſto oblongo obtuſo.* BOERH. II. *p.* 68. In *Guinea.* Fr.

H. Solanum foliis ovato-lanceolatis, fructu calloſo, ſtriato. HALL. *G.* 213. c. deſcr. An Solanum LINN. *Sp.* 4.?

H. Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentoſis integris, calycibus ſpinoſis. LINN. *Sp.* 13. Melongena *fructu oblongo luteo.* Mala inſana. DOD. *Pempt.* 458. β. fructu rubro longo.

H. Solanum caule aculeis recurvis, foliis ſinuatis ſubtus tomentoſis vtrinque aculeatis, pedunculis (& calycibus) aculeatis. LINN. *Sp.* 19. *Fl. Zeyl.* 95. * Solanum *pomiferum fruteſcens, Africanum, ſpinoſum, nigricans, borraginis flore, foliis profunde laciniatis.* HERM. *Lugdb.* 573. *T.* 575. MOR. III. *S.* XIII. *T.* 1. *f.* 15. PLVK. *T.* 226. f. 5.

CAPSICVM. LINN. 225.

Calyx erectus. Flos rotatus plicatus. Bacca magna exſucca.

H. Capſicum caule herbaceo. *annuum.* LINN. *Sp.* 1. Piper *Indicum vulgatiſſimum.* B. *Pin.* 132. Varietates ex fructu plurimae.

α. Capſicum *ſiliquis longis propendentibus, purpureis.*

β. Capſ. *fructu flavo pyramidali, oblongo.* I. R. H.

γ. Capſ. *fructu latiore & rotundiore.* I. R. H.

δ. Capſ. *fructu parvo, rotundo, acerrimo.* I. R. H.

ε. Capſ. *Americ. fructu luteo, minimo.*

η. Capſ. *Americ. fructu parvo, conico, erecto.*

θ. Capſ. *fructu cordiformi erecto, & flore, ac in reliquis, maiori.*

PHYSALIS. LINN. 223. Alkekengi. T. HALL. 506.

Calyx inflatus, coloratus, clauſus fructum exſuccum comprehendit. Stamina libera.

H. Phyſalis caule fruticoſo, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. LINN. *Cliff.* 62. *ſomnifera.* LINN. *Sp.* 1. Alkekengi *fruticoſum, floribus verticillatis.* HALL. G. Solanum *ſomniferum.* CLVS. II. *p.* 85. In *Syria. Creta.*

♃ Phyſalis foliis integerrimis cordatis geminis, floribus ſolitariis. LINN. *Sp.* 5. *Mat. med.* 93. Alkekengi. *ſ. Halicacabum.* BLACKW. *T.* 161. *officinarum.* I. R. H. Solanum *veſicarium.* C. B. *Pin.* 166. In M. *Pleſs.*

H. Phyſalis ramoſiſſima, ramis anguloſis glabris, foliis dentato-ſerratis. *angulata.* LINN. *Sp.* 6. Alkekengi *Indicum glabrum chenopodii folio.* DILL. *Elth. T.* 12. *f.* 12. Solanum *veſicarium Indicum.* COMM. *H.* I. *p.* 70. *T.* 17. A.

H. Phyſalis ramoſiſſima, foliis villoſo-viſcoſis, ramis pubeſcentibus, pedunculis nutantibus. *pubeſcens.* LINN. *Sp.* 7. Alkekengi *Virginianum, fructu luteo.* FEVILL. *Peruv.* III. *p.* 5. *T.* 1. Solanum *veſicarium Virgin. procumbens annuum, folio lanuginoſo.* MORIS. III. *p.* 527. *S.* 13. *T.* 3. *f.* 24. Corollae maculae fuſcae. In *India.* A.

ATRO-

Digitized by Google

ATROPA. LINN. 222. Belladonna. T. HALL. 506.

Calyx & corolla tuboloſo-campaniformis.

Atropa caule herbaceo, foliis ovatis integris. LINN. *Sp.* 1. Belladonna. HALL. *H.* 507. Solanum *melano-ceraſus.* B. *Pin.* 166. *lethale* CLVS. II. LXXXVI. In ſylvis copioſe. A.

H. Atropa foliis ſinuato-angulatis, calycibus clauſis acutangulis. *phyſalodes.* LINN. *Sp.* 2. cum *deſcr.* Alkekengi *amplo flore violaceo.* FEVILL. *Peruv.* 724. *T.* 16. A.

NICOTIANA. LINN. 220.

Corolla infundibuliformis calyce longior, capſula ovata.

H. Nicotiana foliis lanceolatis. *Tabacum.* LINN. *Sp.* 1. Nicot. *maior. latifolia.* B. *Pin.* 169. *Tabacum. Petum.* copioſe colitur. A.

H. Nicotiana foliis ovatis. *ruſtica.* LINN. *Sp.* 2. Nicotiana *minor.* B. *Pin.* 170. In *America.* A.

H. Nicotiana foliis cordatis, floribus paniculatis, tubis clavatis. LINN. *Sp.* 3. Nicotiana *minor, folio cordiformi, tubo floris praelongo.* FEVILL. *Peruv.* I. *p.* 717. *T.* 10. HALL. *Gott.* 219. In *Peru.*

VERBASCVM. LINN. 217. HALL. *H.* 509.

Corolla rotata, limbo irregulari. In plerisque ſtamina inclinata & villoſa. Fr. ſiccus.

Digitized by Google

| Verbaſcum foliis decurrentibus vtrinque tomentoſis, floribus denſiſſime ſpicatis ſeſſilibus. HALL. *H.* 1. *Thapſus.* LINN. *Sp.* 1. Verbaſc. *mas latifolium, luteum.* B. *Pin.* 239. Vbique ad vias. A.

β. Verbaſcum *flore maiore, ſtigmate bicolli.*

H. Verbaſcum foliis ſeſſilibus vtrinque viridibus, non decurrentibus, faſciculis florum remotis. Verbaſc. *foliis viridibus annuum, floribus luteis.* HERM. *H. Lugdb.* 618. HALL. *H.* 216. ſimile *Verbaſco mari,* foliis autem & ſpica rariori diverſa. A.

| Verbaſcum foliis ſerratis cuneiformibus oblongis inferne villoſis, pedunculis ramoſis. HALL. *H.* 2. *Lychnitis.* LINN. *Sp.* 2. Verbaſc. *flore albo parvo.* C. B. 240. Verb. *candidum femina.* Rarius in ruderatis. A.

| Verbaſcum foliis cordato-oblongis petiolatis, pedunculis ramoſis, ſtaminum barba purpuraſcente. HALL. *H.* 3. LINN. *Sp.* 3. Verb. *nigrum, flore ex luteo purpuraſcente* I. R. H. Ad viam verſus *Papiermühle.* In quatuor ſpeciebus modo dictis praeter reliquas partes calyx & fructus lana obducti ſunt.

H. Verbaſcum foliis ſeſſilibus longe acuminatis, ſerratis, floribus in raram ſpicam diſpoſitis, ſolitariis, ſtaminum barba purpuraſcente. Planta vix ſatis nota. Summitates plantae vndique pilis glanduliferis obſitae. Flores fere ſeſſiles, rari, tribus bracteis ſuccincti. Fructus ſubrotundus calyci aequalis. Folia hirſuta non tomentoſa.

H.

H. Verbaſcum foliis amplexicaulibus oblongis glabris, floribus ſolitariis longius pedunculatis. *Blattaria.* LINN. *Sp.* 4. Blattaria *lutea*, *folio oblongo laciniato.* C. B. 240. *α.* flore albo extus purpureo; *β.* flore luteo. Folia radicalia ſinuata, ſuperiora ſerrata. Summitates pilis glanduliferis obſitae. In Germania auſtrali. A.

H. Verbaſcum foliis ovatis nudis crenatis, caule ſubnudo racemoſo. *phoeniceum.* LINN. *Sp.* 7. Verb. *foliis glabris indiviſis.* HALL. *G.* Blattaria *purpurea.* B. *Pin.* 241. In *Hungaria. Bohemia.* P.

H. Verbaſcum tetraſtemon. HALL. *G.* 217. Celſia *foliis duplicato-pinnatis.* LINN. *Sp.* 621. Verbaſcum *orientale*, *ſophiae folio.* TOVRN. *Cor.* 8. In *Oriente.* Habitus totus Verbaſci, ſola ſtamina recedunt. A.

HYOSCYAMVS. LINN. 219.

Corolla limbo irregulari. Fructus operculo tectus.

Hyoſcyamus foliis amplexicaulibus. *niger.* LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 86. HALL. *H.* 512. Hyoſc. *vulgaris vel niger.* B. *Pin.* 169. Vbique ad vias & in ruderatis. A.

H. Hyoſcyamus foliis criſpis circumſerratis petiolatis, floribus pedunculatis. HALL. *G.* 218. LINN. *Sp.* 3. Hyoſc. *Cretic. luteus minor.* I. R. H. C. B. *Pin.* Hyoſc. *aureus.* ALPIN. *Exot.* *p.* 98. In *Creta. Monſpelii.* A.

H. Hyoſcyamus foliis petiolatis oblongis ampliter dentatis, floribus pedunculatis. Hyoſc. *minor albo ſimilis*, *umbilico floris atropurpureo.* TOVRN. *Cor.*

MA-

MANETT. *Virid.* 518. Habitus totus albi, niſi quod flores pedunculati ſint, in fundo violacei. A.

H. Hyoſcyamus foliis petiolatis, floribus ſeſſilibus. LINN. *Sp.* 2. Hyoſc. *albus vulgaris.* CLVS. CXVIII. In *Europa* auſtrali. A.

H. Hyoſcyamus foliis lanceolatis ſubdentatis, calycibus ſpinoſis. *puſillus.* LINN. *Sp.* 4. HALL. *G.* 218. In *Perſia.* A.

ISOSTEMONES DICARPAE.
S. CONTORTAE.

Calyx quinquepartitus. Corolla quinquefida. Segmenta floris oblique dextrorſum flexa. In plurimis circa ſtamina nectaria cava, antherae conniventes aut connatae, & ſtigmata duo corpuſculo cavo tecta. Folliculi duo polyſpermi, ſeminibus pappo involutis.

NERIVM. LINN. 262.

Corollae tubus terminatus corona lacera.

H. Nerium foliis lineari-lanceolatis ternis. *Oleander.* LINN. *Sp.* 1. Rhododendrum. DOD. *Pempt.* 851. In *Palaeſtina.*

β. Nerium *Indicum, flore pleno.* HERM. *H. Lugdb.* *p.* 549. Fr.

VINCA. LINN. 261. Pervinca HALL. H. 526.

Corolla hypocrateriformis. Stylus ſtigmate duplici, inferiori orbiculato, ſuperiori capitato.

Vinca

Vinca caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis. LINN. *Sp.* I. Pervinca *vulgaris anguſtifolia.* I. R. H. Clematis *Daphnoides minor.* C. B. *Pin.* In ſylvis. v. g. ſuper *Herperhauſen.* Fr.

H. Vinca caulibus erectis, foliis ovatis. *maior.* LINN. *Spec.* 2. Pervinca *latifolia flore coeruleo.* GARID. *T.* 81. In *Gallia Narbonenſi.* Fr.

PERIPLOCA. LINN. 267.

Corolla rotata. Nectarium monophyllum ligulas emittens. Stigmata tecta.

H. Periploca foliis oblongis, floribus interne hirſutis. LINN. *Sp.* I. HALL. *G.* 225. c. deſcr. Apocynum II. *anguſtifolium.* CLVS. *Hiſt.* I. *p.* 125. In *Syria.* P.

ASCLEPIAS. LINN. 270.

Flores vmbellati. Nectaria cava cum corniculis circa machinam ſtamineam operculatam.

H. Aſclepias foliis ovalibus ſubtus tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, vmbellis nutantibus. *Syriaca.* LINN. *Sp.* 4. Apocynum *maius Syriacum rectum.* CORNVT. *Canad.* *T.* 93. Apocyn. *Syriacum.* CLVS. *Hiſt.* II. LXXXVII. P.

H. Aſclepias foliis lanceolatis, caule ſuperne diviſo, vmbellis terminalibus congeſtis. *incarnata.* LINN. *Sp.* 8. Apocynum *minus rectum Canadenſe.* CORNVT. *Canad.* 9. *T.* 93. In *Canada.* P.

H. Aſclepias foliis lanceolatis petiolatis glabris, caule ſimplici, vmbellis erectis ſolitariis. *Curaſſavica.*

vica. LINN. *Sp.* 9. Apocynum *radice fibroſa, petalis coccineis, corniculis croceis.* DILL. *Elth.* T. 30. *f.* 33. Apocynum *Curaſſavicum, fibroſa radice, floribus aurantiis, chamaenerii foliis latioribus.* HERM. *Par.* T. 36. HALL. G. 226. P.

H. Aſclepias caule erecto fruticoſo, foliis revolutis lanceolatis, vmbellis nutantibus, conceptaculis inflatis piloſis. *fruticoſa.* LINN. *Sp.* 14. Apocynum *erectum Afr. villoſo fructu, ſalicis folio.* HERM. *Par.* 23. T. 24. COMMEL. H. II. *f.* 25. In *Syria.* Fr.

4. Aſclepias foliis ovato-lanceolatis, glabris, floribus racemoſis, albis. HALL. *H.* 525. LINN. *Sp.* 12. Aſclepias *albo flore* B. *Pin.* 303. Vincetoxicum. DODON. *Pempt.* 407. In collibus lapidoſis. v. g. M. *Pleſs. Hengſt.* P.

APOCYNVM. LINN. 269.

Nectaria ſimplicia. Antherae conniventes.

H. Apocynum caule rectiuſculo herbaceo, foliis ovatis vtrinque glabris, cymis terminalibus. LINN. *Spec.* 1. Apocynum *Canad. foliis androſaemi maioris.* BOCC. *Sic.* 35. *T.* 16. *f.* 3. MORIS. III. *p.* 609. *S.* 15. *T.* 3. *f.* 16. In *Virginia.* Fr.

STAPELIA. LINN. 271. HALL. G. 227.

Corolla rotata. Nectarium ſtellatum, lacerum. Machinam ſtamineam & ſtigmata ſtellula tegit.

H. Stapelia caulibus aculeatis, flore levi. HALL. *G.* 227. c. deſcr. Stapelia *denticulis ramorum paten-*

ten-

Digitized by Google

tentibus. (*variegata.*) LINN. *Sp.* 1. Apocynum *humile aizoides, ſiliquis erectis, africanum.* HERM. *Lugdb. T.* 53. Fr.

H. Stapelia caulibus quadrangulis, flore pubeſcente. HALL. G. 228. Stapelia *denticulis ramorum erectis.* (*hirſuta.*) LINN. *Sp.* 2. Aſclepias *Afr. aizoides, flore pulchre fimbriato.* COMMEL. *rar. T.* 19. Fr.

ISOSTEMONES FLORE DIFFORMI.

Petala quatuor aut quinque irregularia; Epimedio excepto, cui flos regularis. In omnibus nectaria. Stamina antheris conniventes. Fructus eſt ſiliqua modo longior, modo brevior.

MELIANTHVS. LINN. 712.

Flos papilionaceo ſimilis, in cuius fundo fovea nectarifera. Stamina quatuor.

H. Melianthus ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis. *maior.* LINN. *Sp.* 1. Melianthus *Africanus.* HERM. *Lugdb.* 414. *T.* 415. In *Aethiopia.* Fr.

H. Melianthus ſtipulis geminis diſtinctis. *minor.* LINN. *Sp.* 2. Melianthus *Africanus foetidus minor.* COMMEL. *rar.* 4. *T.* 4. Fr.

HYPECOVM. LINN. 157.

Petala quatuor inaequalia trifida. Siliqua articulata.

H. Hypecoum ſiliquis erectis toruloſis. LINN. *Sp.* 3. Hypecoum *tenuifolium, ſiliquis erectis teretibus,*

bus. AMMANN. *Ruth.* 58. *T.* 9. HALL. *Gott.* 230. In *Sibiria.* A.

VIOLA. LINN. 898.

Petala quinque, infimum calcare nectarifero. Siliqua ovata.

f. Viola acaulis, foliis cordatis, ſtolonibus reptantibus. *odorata.* LINN. *Sp.* 5. HALL. *H.* 1. Viola *martia.* BLACKW. *T.* 55. Viola *martia purpurea, flore ſimplici odoro.* B. *Pin.* 119. I. R. H.

f. Viola caulibus adſcendentibus floriferis, foliis oblongo cordatis. *canina.* LINN. *Sp.* 9. Viola *martia inodora ſylveſtris.* B. *Pin.* 199. In ſylvis.

H. Viola foliis reniformibus, caulibus folioſis floriferis. HALL. *H.* 5. Viola *caule biſloro, foliis reniformibus ſerratis.* (*biflora.*) LINN. *Sp.* 16. γ. *alp. rotundifolia minor lutea.* PLVKN. *T.* 233. *f.* 7. In rupibus *Helvetiae.*

H. Viola caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. *mirabilis.* LINN. *Sp.* 15. Viola *montana latifolia, flores e radice, ſemina in cacumine ferens.* DILL. *Elth. T.* 303. *f.* 390. In *Marchia.*

H. Viola ſtipulis crenatis, foliis ovato-lanceolatis. HALL. *G.* 231. c. deſcr. Viola *paluſtris, foliis Trachelii glabris.* RVPP. *p.* 289.

f. Viola caule erecto, ſtipulis laciniatis, reliquis longe ellipticis. HALL. *H.* 10. *montana.* LINN. *Sp.* 10. Viola *martia arboreſcens purpurea.* B. *Pin.* 199. In ſylvis *hercynicis.*

Viola

Viola annua, caule procumbente, ſtipulis laciniatis, flore calycem excedente, tricolore. HALL. *H.* 11. Viola *tricolor.* BLACKW. *T.* 46. γ. *trinitatis,* TABERN. 306. In arenoſis. v. g. *Celleri ſi* Ducatu, circa *Noribergam.* A.

Viola annua, caule procumbente, ſtipulis laciniatis, flore calyci aequali, bicolore. HALL. *H.* 12. γ. *bicolor arvenſis.* I. R. H. Viola *caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis dentatis.* LINN. *Sp.* 11. vtramque iungit, notas autem diverſitatis proxime exponam. In agris & ſiccis. A.

IMPATIENS. LINN. 899. HALL. 501.

Corolla hexapetala, petalum ſupremum fornicatum, infimum calcaratum. Capſula elaſtice diſſiliens.

H. Impatiens pedunculis confertis, vnifloris. LINN. *Sp.* 5. Balſamina *femina.* B. *Pin.* 306. In *India.* A.

Impatiens pedunculis ſolitariis multifloris. HALL. *H.* 505. LINN. *Sp.* 7. Balſamina *lutea ſ. noli me tangere.* B. *Pin.* I. R. H. In ipſa vrbe *bey der groſſen Mühle.* In ſylvis. A.

EPIMEDIVM. LINN. 138.

Nectaria quatuor cyathiformia, totidem petalis incumbentia.

H. Epimedium *alpinum.* LINN. *Sp.* 117. *Hort. Vpſ.* 29. DOD. *Pempt.* 599. In alpibus *Italiae.* P.

MEIOSTEMONES.

His ſtamina duo, quotquot ſegmenta floris ſint. Corolla infundibuliformis. Fr. bacca intra florem.

NYCTANTHES. LINN. 16.

Corollae limbus octopartitus.

H. Nyctanthes foliis inferioribus cordatis obtuſis, ſuperioribus ovatis acutis. LINN. *Sp.* 2. Sambac *Jaſmin Arabum.* ALP. *Aegypt. p.* 73. CLVS. *cur. poſt.* III. *T.* 3. Fr.

JASMINVM. LINN. 17.

Corollae limbus quinquefidus.

H. Jaſminum foliis oppoſitis pinnatis. *officinale.* LINN. *Sp.* 1. Jaſm. *vulgare, flore albo.* I. R. H. B. *Pin.* Fr.

H. Jaſminum foliis alternis ternatis ſimplicibusque, ramis angulatis. *fruticans.* LINN. *Sp.* 3. Jaſm. *luteum vulgo dictum bacciferum.* B. *Pin.* 398. Fr.

H. Jaſminum foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis angulatis. *humile.* LINN. *Sp.* 4. Jaſm. *humile luteum.* B. *Pin.* 397. Fr.

H. Jaſminum foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. *odoratiſſima.* LINN. *Sp.* 5. Jaſm. *Ind. flavum odoratiſſimum.* FERRAR.

SYRINGA. LINN. 22. Lilac. T.

Corolla limbus quinquefidus. Capſula bilocularis.

Syrin-

Digitized by Google

Syringa foliis ovato-cordatis. *vulgaris.* LINN. *Sp.* 1. Syringa *coeruleo flore.* CLVS. *Hiſt. p.* 56. β. flore albo. Ad ſepes quaſi ſpontanea. Fr.

H. Syringa foliis lanceolatis integris diſſectisque. *Perſica.* LINN. *Sp.* 2. Agemlilac *Perſarum.* CORNVT. 189. In *Aſia* minori.

OLEA. LINN. 20.

Corollae limbus quadrifidus. In drupa ovata nux.

H. Olea foliis lanceolatis. LINN. *Sp.* 1. Olea. CLVS. *Hiſt. p.* 56. BLACKW. *T.* 213. *ſylveſtris, folio duro ſubtus incano.* B. *Pin.* 472. In *Europa* auſtrali. Fr.

LIGVSTRVM. LINN. 18.

Corollae limbus quadrifidus. Bacca bilocularis.

Liguſtrum. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 527. BLACKW. *T.* 142. *germanicum.* B. *Pin.* 475. Ad ſepes. Fr.

Variae meioſtemones ob analogiam relatae ſunt inter didynamias.

DIDYNAMIAE.

Omnibus his communia ſunt calyx monophyllus apice inciſus, corolla monopetala irregularis bilabiata. Stamina quatuor duo maiora, duo minora, rarius alterum par deficit. Stylus ſimplex. Fructus in priori claſſe capſularis, in altera ſemina quatuor nuda.

Digitized by Google

DIDYNAMIAE ANGIOSPERMAE.

Calyx quadri-aut quinquepartitus. Corolla vario modo difformis & bilabiata. Capſula vnilocularis aut bilocularis.

MONTIA. LINN. 96.

Corolla quinquefida, ſtamina tria.

Montia. LINN. *Sp. p.* 87. HALL. *H.* 608. Montia *aquatica minor.* MICHEL. *gen.* 18. *T.* 13. *f.* 2. Alſinoides *annua verna.* VAILL. *Pariſ. T.* 3. *f.* 4. In pratis vdis ſuper *Hardegſen.*

β. Varietas *minor* MICHEL. *T.* 13. *f.* 2. Circa *Herzberg.*

LIMOSELLA. LINN. 694.

Limoſella. LINN. *Sp.* 631. HALL. *Helv.* 609. LIND. *Alſ.* 156. *T.* 5. Plantaginella HALL. *Jen.* 23. *T.* 6. *f.* 2. *paluſtris.* B. *Pin.* 190. In inundatis limoſis. v. g. *vor dem Wehnder Thor gleich zwiſchen den Garten; an dem Lichtenmeer; bey der alten Leinenbrücke.* Corollae limbus ſubaequalis. Plantula per flagella repens ceſpitoſa, foliis longe petiolatis ovalibus.

OROBANCHE. LINN. 697.

Corolla ringens. Habitus aphyllos.

Orobanche caule ſimplici pubeſcente, bracteis longioribus, ſtaminibus incluſis. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 611. *n.* 3. Orob. I. CLVS. I. *p.* 270. RIV. *Irreg. T.* 88. In M. *Altenſtollberg.*

SQVA-

SQVAMARIA. HALL. 611. Lathraea. LINN.

Squamaria. HALL. *l. c.* RIV. *irreg. T.* 88. Lathraea *caule ſimpliciſſimo, corollis pendulis, labio inferiore trifido.* LINN. *Sp.* 4. Orobanche *radice dentata maior.* C. B. Calyx & corolla quadrifida. Pl. aphylla radice ſquamata.

LANTANA. LINN. 683.

H. Lantana foliis oppoſitis, caule inermi ramoſo, floribus capitato-vmbellatis. *Camara.* LINN. *Sp.* 3. Viburnum *Amer. vrticae foliis, lamii odore, floribus miniatis.* COMMEL. *H.* I. *p.* 151. *T.* 78. In *America* calidiore. P.

VITEX. LINN. 708.

H. Vitex foliis digitatis, ſpicis verticillatis. *Agnus caſtus.* LINN. *Sp.* 1. RIV. *T.* 117. Vitex *foliis anguſtioribus cannabis modo diſpoſitis.* B. *Pin.* 475. In *Europa* auſtrali. Fr.

VERONICA. LINN. 25.

Corolla rotata quadrifida, ſtamina duo.

H. Veronica ſpicis terminalibus, foliis quaternis quinisve. LINN. *Sp.* 1. Veron. *Virgin. procerior, foliis ternis quaternis & quinis caulem amplexantibus, ſpicis florum candidiſſimis.* PLVK. *T.* 70. *f.* 2. P.

H. Veronica foliis ternis, ovato-lanceolatis, ſerratis, floribus ſpicatis. HALL. *G.* 234. An Veron. *foliis ternis aequaliter ſerratis, ſpicis terminalibus.* LINN. *Sp.* 2. Veron. *ſpicata recta, profunde ſerrata.* I. B. III. *p.* 284. In *Europa* auſtrali. P.

H. Veronica foliis ternis, rariter dentatis, ſpica rariori. HALL. *G. l. c.* Veron. *ſpicis terminalibus, foliis ternis inaequaliter ſerratis. (maritima.)* LINN. *Sp.* 3. In maritimis *Europae*. P.

H. Veronica ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo. LINN. *Sp.* 5. Veronica *ſpicata lanuginoſa & incana, floribus coeruleis.* AMMANN. *Ruth.* 30. In *Vkrainia*. P.

Veronica caule ſimplici, nudo, ſpicato, foliis oppoſitis ſcabris, ovatis, dentatis. HALL. *G. l. c.* LINN. *Sp.* 6. Veronica *ſpicata minor.* B. *Pin.* 247. Ad arcem *Regenſtein*.

Veronica ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis ſcabris ovatis, caule procumbente. HALL. *H.* 7. *officinalis.* LINN. *Sp.* 8. Veron. *mas ſupina & vulgatiſſima.* B. *Pin.* 246. BLACKW. *T.* 143. In ſylvis. P.

Veronica foliis imis cordatis, ſuperioribus anguſtioribus ellipticis, ex alis racemoſa. HALL. *H. n.* 6. Veron. *ſupina, facie Teucrii pratenſis.* I. R. H. Ad vias. v. g. verſus *Bovenden*. P.

Veronica foliis cordatis, ſuperioribus maioribus, ex alis racemoſa. HALL. *H.* 5. Veron. *racemis lateralibus, foliis ovatis rugoſis dentatis, caule debili (Chamaedrys.)* LINN. *Sp.* 18. γ. *minor, foliis imis rotundioribus.* I. R. H. In pratis.

H. Veronica foliis cordatis dentatis longe mucronatis, ex alis racemoſa. HALL. *H.* 4. *latifolia.* LINN. *Sp.* 19. Veron. *prat. omnium maxima.* BVXB. *I. T.* 34. In *Helvetia*.

Vero-

Veronica caule debili, foliis ovatis rugoſis crenatis petiolatis, racemis lateralibus paucifloris, calyce hirſuto. LINN. *Cent.* I. *nov. ſpec. n.* 1. Veron. *procumbens.* RIV. *T.* 92. HALL. *Gott.* 235. Ad rivum ſupra *Geismar* in ſylva.

Veronica racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Beccabunga.* LINN. *Sp.* 14. HALL. *H.* 3. Anagallis *aquatica maior, folio ſubrotundo.* C. B. BLACKW. *T.* 48. In foſſis. P.

Veronica racemis lateralibus, foliis lanceolatis ſerratis, caule erecto. LINN. *Sp.* 15. HALL. *H.* 2. Veron. *aquat. maior, folio oblongo.* B. *Pin.* 252. In foſſis. P.

Veronica racemis lateralibus, pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. LINN. *Sp.* 16. HALL. *H.* 1. Anagallis *aquatica anguſtifolia ſcutellata.* Ad lacum prope *Seeburg* & alibi.

Veronica foliis ſubrotundis, crenatis, hirſutis, pedunculis ſolitariis calyce brevioribus. HALL. *H.* 15. *arvenſis.* LINN. *Sp.* 21. Veron. *floſculis cauliculis adhaerentibus.* B. *Pin.* 250. In pratis & hortis.

Veronica foliis glabris, ovatis, floribus rarius ſpicatis, ſeſſilibus. HALL. *H.* 14. Veron. *racemo terminali ſubſpicato, foliis ovatis glabris, crenatis.* LINN. *Sp.* 13. Veron. *pratenſis Serpyllifolia.* C. B. In gramineis.

Veronica floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo brevioribus. *agreſtis.* LINN. *Sp.* 20. HALL. *H.* 18. Veron. *chamaedryos folio.* RIV. *monop. irreg. T.* 96. In cultis & agris.

Veronica foliis cordatis quinquelobis, calycis ſegmentis ſagittatis. HALL. *H.* 17. LINN. *Sp.* 22. Veron. *Hederae folio.* RIV. *T.* 96. In agris & hortis.

β. Veronica Chia verna, Cymbalariae folio, flore albo. HALL. *G.* 237. BVXB. *Cent.* I. *T.* 40.

Veronica foliis trifidis & quinquefidis. HALL. *H.* 18. Veron. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis pedunculo brevioribus. *triphyllos.* LINN. *Sp.* 23. Ver. *rutae folio.* RIV. *T.* 95. In agris.

CAPRARIA. LINN. 686.

H. Capraria *biflora.* LINN. *Sp.* 628. foliis alternis, corollis quinquefidis. CLIFF. 320. *Curaſſavica.* HERM. *Parad.* *T* 110. Gratiolae *affinis fruteſcens Americana, foliis Agerati ſ. Veronicae erectae maioris* COMMEL. *H.* I. *p.* 79. *T.* 40. In *America* meridionali. Fr.

DODARTIA. LINN. 698.

H. Dodartia foliis linearibus integerrimis glabris. *orientalis.* LINN. *Sp.* 1. Dodartia *orient. flore purpuraſcente.* TOVRN. *itin.* III. *T.* 208. In *Oriente.*

MIMVLVS. LINN. 701.

H. Mimulus. LINN. *Sp.* 634. *H. Vpſ.* 176. *T.* 2. Lyſimachia *galericulata.* GRONOV. *Virg.* 69. Digitalis *perfoliata glabra, flore violaceo minore.* MORIS. II. *S.* 5. *T.* 8. *f.* 6. In *Canada.*

BRO-

BROWALLIA. LINN. 691.

H. Browallia. LINN. *Sp.* 631. *H. Cliff.* 318. *T.* 17. *H. Vpſ.* 179. In *America* auſtrali.

RVELLIA. LINN. 702.

H. Ruellia foliis petiolatis, floribus verticillatis ſubſeſſilibus. LINN. *Sp.* 1. *Vpſ.* 178. Ruellia *ſtrepens, capitulis comoſis.* DILL. *Elth.* 300. *T.* 249. *f.* 321. HALL. *G.* 304. In *Virginia.*

H. Ruellia foliis petiolatis, pedunculis longis ſubdiviſis nudis. LINN. *Sp.* 2. *Vpſ.* 179.* Ruellia *capſulis teretibus.* DILL. *Elth.* 328. *T.* 248. *f.* 320. HALL. *G. l. c.* In *Barbados.*

BIGNONIA. LINN. 677.

H. Bignonia foliis ſimplicibus cordatis, caule erecto, floribus diandris. *Catalpa.* LINN. *Sp.* 1. Bignonia *flore ſordide albo, intus maculis purpureis & luteis adſperſo.* &c. CATESB. *Car.* I. *T.* 49. In *Carolina.* Fr.

DIGITALIS. LINN. 676.

Digitalis calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtuſis. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 1. BLACKW. *T.* 16. Digit. *purpurea.* DOD. *Pempt.* 168. LOBEL. *ic.* 572. In ſylvis *hercynicis* & ſylva *Solingen.* β. flore albo.

Digitalis foliolis calycinis linearibus acutis, flore obtuſo venoſo, maculoſo. HALL. *H.* 2. Digit. *lutea magno flore.* TABERN. *p.* 567. C. B. *Pin.* 1. R. H. In ſylva *hercynica* circa *Elbingerode* & *Herzberg.*

H. Digitalis foliis calycinis lanceolatis, corollis acutis, labio ſuperiore bifido. LINN. *Sp.* 2. Digit. *lutea minore flore.* MORIS. II. *p.* 479. *S.* 5. *T.* 8. *f.* 5. RIV. *T.* 104. *parva.* LOBEL. *ic. p.* 573. In *Gallia.* B.

H. Digitalis calycinis foliolis ovatis obtuſis, corollae labio inferiore longitudine floris. LINN. *Sp.* 3. Digit. *anguſtifolia, flore ferrugineo.* B. *Pin.* 244. HALL. *G. T.* 309. B.

CHELONE. LINN. 666.

H. Chelone foliis lanceolatis ſerratis, ſummis oppoſitis. *glabra.* LINN. *Sp.* 1. Chelone *Acadienſis flore albo.* TOVRN. *Act. Par.* 1706. In *Canada.* Stamina fecunda quatuor, quintum abortivum.

GRATIOLA. LINN. 27.

H. Gratiola floribus pedunculatis, foliis lanceolatis ſerratis. *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. *p.* 17. Gratiola. DOD. *Pempt.* 361. 362. BLACKW. *T.* 411. HALL. *H.* 618. 619. In paludoſis *Europae* auſtralioris. Filamenta duo antherifera, tria abortiva.

ANTIRRHINVM. LINN. 668.

H. Antirrhinum foliis oppoſitis cordatis crenatis. *Aſarina.* LINN. *Sp.* 1. Aſarina ſ. *Hedera ſaxatilis.* LOB. *ic.* 601. P.

Antirrhinum foliis cordatis quinquelobis alternis, LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 1. Cymbalaria. C. B. CAMER. *Epit.* 860. RIV. *T.* 85. In rupibns prope *Münden.*

Antirrhinum foliis haſtatis imis coniugatis, ſuperioribus alternis, caule flaccido. LINN. *Sp.* 3. HALL.

HALL. *H.* 3. Elatine *folio acuminato.* C. B. 253. Elatine *f. Veronica femina.* BLACKW. *T.* 170. In ſylva *Lith* bey *Lenglern.* A.

Antirrhinum foliis ovatis, imis coniugatis, ſuperioribus alternis, caule flaccido. LINN. *Sp.* 4. HALL. *H.* 3. Elatine *folio ſubrotundo.* C. B. *Bey der Papiermühle.* A.

H. Antirrhinum foliis ternis ovatis. *triphyllum.* LINN. *Sp.* 6. Linaria *Valentina Hiſp.* CLVS. I. *p.* 320. Linaria *coerulea apula.* COLVMN. *Ecphr. p.* 78 *c.* ic. Variat coeruleo & luteo flore. In *Hiſpania.* A.

H. Antirrhinum foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoſo, floribus pedunculatis. LINN. *Sp* 7. Linaria *Americana maxima, purpureo flore.* HERM. *Lugdb. p.* 377. RIV. *T.* 81. In *America.*

H. Antirrhinum foliis quaternis lineari-lanceolatis, nectariis ſubulatis recurvis. LINN. *Sp.* 9. Linaria *purpurea maior odorata.* C. B. I. R. H. Linaria *flore purpureo.* RIV. *T.* 84. In *Gallia.*

H. Antirrhinum foliis ſublinearibus, inferne quaternis, calycibus capſulae aequalibus. LINN. *Sp.* 11. Linaria *anguſtifolia, flore cinereo ſtriato.* DILL. *Elth. T.* 163. *f.* 197. In *Anglia.*

Antirrhinum foliis ſublinearibus, inferioribus verticillatis, calycibus piloſo-viſcidis, floribus ſpicatis, caule erecto. *arvenſe.* LINN. *Sp.* 12. Linaria *arvenſis coerulea.* B. *Pin.* 213, DILL. *Elth. T.* 163. *f.* 198. In arenoſis.

β. Li-

β. Linaria *arvenſis, foliolis carnoſis, floſculis minimis flavis.* C. B. *l. c.* HALL. *G.* 307.

H. Antirrhinum foliis quaternis ſubulatis, caulibus erectis. *molle.* LINN. *Cent.* I. *n.* 44. Linaria *foliis confertis linearibus carnoſis.* HALL. *G.* 306. Linaria *maritima foliis ſucculentis.* BUXB. *Cent.* 4. *p.* 23. *T.* 37. A.

H. Antirrhinum foliis quinis linearibus. *multicaule.* LINN. *Sp.* 15. Linaria *Sicula multicaulis, mollugini folio.* BOCC. *Sic.* 38. *T.* 19. *f.* 1. HALL. *G. l. c.* In *Sicilia.* A.

H. Antirrhinum foliis lanceolatis alternis, caule fruticoſo. *Dalmaticum.* LINN. *Sp.* 18. Linaria *maxima folio Lauri.* I. B. III. *p.* 458. Linaria *fruticoſa di Raguſa, odorata.* ZANON. *T.* 106. HALL. *G.* 307.

Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus confertis adſcendentibus, ſpicis terminalibus ſeſſilibus, floribus imbricatis. *Linaria.* LINN. *Sp.* 21. HALL. *H. n.* 6. Linaria *lutea vulgaris.* B. *Pin.* 212. BLACKW. *T.* 115. In gramineis & arvis.

H. Antirrhinum foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemoſis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *Chalepenſe.* LINN. *Sp.* 23. Linaria *annua anguſtifolia, floſculis albis longius caudatis.* TRIUMF. *Obſ. T.* 87. *f.* 2. In *Italia.* A.

Antirrhinum foliis lanceolatis obtuſis viſcidis alternis, caule ramoſiſſimo diffuſo. LINN. *Sp.* 24. HALL. *Helv.* 7. Antirrhinum *arvenſe minus.* B. *Pin.* 212. Linaria *arvenſis minima.* RIV. *T.* 84. In ſiccis. A.

H. An-

Digitized by Google

H. Antirrhinum corollis ecaudatis ſpicatis, calycis foliolis brevibus ovatis. *majus.* LINN. *Sp.* 25. HALL. *H.* 9. Antirrhinum DOD. *Pempt.* 182. LOB. *ic.* 404. RIV. *T.* 81. A.

Antirrhinum corollis ecaudatis, ſparſis, ſeſſilibus, calyce brevioribus. *Orontium.* LINN. *Sp.* 26. HALL. *Helv.* 8. *p.* 615. *Gott.* 308. Antirrhinum *ſylveſtre, Phyteuma.* DOD. *Pempt. p.* 182. In agris.

ACANTHVS. LINN. 711.

H. Acanthus foliis ſinuatis inermibus. LINN. *Sp.* I. *p.* 939. *Mat. med.* 318. Acanthus *mollis Virgilii.* B. *Pin.* 383. RIV. *T.* 86.

JVSTICIA. LINN. 26. Adhatoda. T.

H. Juſticia arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis perſiſtentibus, corollarum galea concava. *Adhatoda.* LINN. *Sp.* 1. Adhatoda *Zeylanenſium.* HERM. *Lugdb.* *T.* 643. Ecbolium. RIV. *T.* 87. Fr.

H. Juſticia fruticoſa, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus. *byſſopifolia.* LINN. *Sp.* 4. In inſulis *fortunatis.* Fr.

SCROPHVLARIA. LINN. 674.
HALL. 618.

Scrophularia caule obtuſangulo, foliis cordatis, racemo terminali, calyce tubo floris aequali, galea emarginata. Scrophularia *nodoſa foetida.* B. *Pin.* 235. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 2. RIV. *T.* 106. CAMER. *Epit.* 866. In foſſis. P.

Stro-

Scrophularia caule membranis angulato, foliis cordatis, tubo floris ventricoſo, e calyce longe eminente. Scrophularia *aquatica maior*. C. B. BLACKW. *T.* 86. LINN. *Sp.* 3. HALL. *H.* 1. De diverſitate vtriusque ſpeciei plura dixi in *Comment. Gott. Tom.* V. P.

H. Scrophularia foliis cordato-oblongis baſi appendiculatis, racemis terminalibus. *auriculata.* LINN. *Spec.* 4. Betonica *aquatica ſeptentrionalium.* LOB. *ic.* 133. P.

H. Scrophularia foliis cordatis duplicato-ſerratis, racemo compoſito. LINN. *Sp.* 5. Scrophularia *Scorodoniae folio.* MORIS. *S.* V. *T.* 35. PLVKN. *T.* 59 *f.* 5. Scroph. *meliſſae folio*, I. R. H. 166. In *Luſitania*. P.

H. Scrophularia foliis cordatis ſuperioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *peregrina.* LINN. *Sp.* 10. Scrophul. *peregrina.* CAMER. *Hort.* 157. *T.* 43. An Scroph. *folio rubro.* I. B. III. *p.* 422.? A.

H. Scrophularia foliis cordatis acuminatis, floribus globoſis, ſquama ſub galea deſtitutis. HALL. *H. p.* 619. HALL. *Gott.* 311. *vernalis.* LINN. *Sp.* 7. Scroph. *flore luteo.* B. *Prodr. T.* 112. RIV. *T.* 106. Lamium *Pannonicum* II. CLVS. *Hiſt.* II. XXXVIII. In *Italia, Helvetia.* P.

H. Scrophularia foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. LINN. *Sp.* 8. Scrophularia *Sambuci foliis, flore rubro luteo vario pulchro.* PLVKN. *T.* 313. *f.* 6. MVNTING. *T.* 238. HALL.

G.

G. 311. Sideritis *Sambuci folio*. P. ALP. *Exot. p.* 202. Flores in hoc genere maximi. In *Hiſpania*. P.

H. Scrophularia foliis pinnatis, calycis ſegmentis ovatis, flore ventricoſo, ſquamula transverſim latiori. Scrophularia *Cretica* I. *ſ. foliis filicis modo laciniatis*. CLVS. CCIX. An Scroph. *glauco folio, in amplas lacinias diviſo*. TOVRNI. *Voy. Levant. p.* 84. Fuſe hanc ſpeciem deſcripſi, & a recentioribus neglectam reſtitui in *Comment. Gott. Tom.* V. Tuba recta, ſtigmate hamato, recurvo.

H. Scrophularia foliis pinnatis, calycis ſegmentis rotundatis ala alba cinctis, tubo floris recto, ſquamula lineari. Scrophularia *Ruta canina dicta*. B. *Pin.* 236. HALL. *H. n.* 4. LINN. *Sp.* 9. Ruta canina. CLVS. CCIX. Tuba propendens reflexa, ſtigmate obliquo. In *Helvetia*.

PEDICVLARIS. HALL. 620. LINN. 664.

Pedicularis caule ramoſo erecto, calycibus bifidis crenatis, corollis labio obliquis. HALL. *H.* 621. *paluſtris*. LINN. *Sp.* 1. Pedicularis *pratenſis rubra elatior*. RAII. *Hiſt.* 700. RIV. *T.* 91. Ad lacum prope *Seeburg*.

Pedicularis caule ramoſo procumbente, calycibus quinquefidis crenatis, floribus ſolitariis labio cordato. HALL. *H.* 622. *ſylvatica*. LINN. *Sp.* 1. *pratenſis purpurea*. B. *Pin.* 163. In ſylvis paludoſis.

ALECTO-

ALECTOROLOPHVS. HALL. H. 624.
Rhinanthus LINN. 658.

Alectorolophus corollarum labio ſuperiore compreſſo, calycibus glabris. HALL. *H.* 624 I. Rhinanthus. LINN. *Sp.* 3. Pedicularis *pratenſis lutea* ſ. *criſta Galli*. B. *Pin.* 163. In pratis.

Alectorolophus corollarum labio ſuperiore compreſſo, calycibus hirſutis. HALL. *H.* 624. *n.* 2. Pedicularis lutea. TABERN. 791.

MELAMPYRVM. LINN. 660.

Melampyrum ſpica denſa longiori, foliis inter flores laciniatis, adſcendentibus. HALL. *H.* 2. Melamp. *ſpicis conicis laxis laceris.* (*arvenſe.*) LINN. *Sp.* 2. Melamp. *purpuraſcente coma.* B. *Pin.* 234. In ſegetibus.

Melampyrum ſpica denſa brevi, foliis inter flores criſtatis, reflexis. HALL. *H.* 625. I. Melamp. *ſpicis quadrangularibus compactis, obtuſis, imbricatis.* (*criſtatum.*) LINN. *Sp.* I. RIV. *T.* 80. *luteum anguſtifolium.* C. B. In M. *Altenſtollberg.*

Melampyrum ſpica laxiſſima, foliis inter flores laciniatis, patentibus. HALL. *H.* 3. Melamp. *bracteis cordato lanceolatis, ſummis coloratis ſterilibus, calycibus lanatis.* (*nemoroſum.*) LINN. *Sp.* 3. Melamp. *coma coerulea.* C. B. Ad oras nemorum.

Melampyrum floribus ſparſis ſeſſilibus, binatis, foliis ſuperioribus inciſis. HALL. *H.* 4. Melamp. *florum coniugationibus remotis, corollis clauſis.* (*pratenſe.*) LINN. *Sp.* 4. Mel. *luteum latifolium.* C. B. In ſylvis circa *groſſen Schneen* & *Hardegſen.*

Melam-

Digitized by Google

Melampyrum floribus ſparſis, ſeſſilibus, binatis, hiantibus, foliis omnibus indiviſis. HALL. *H.* 5. Melamp. *corollis hiantibus ſylvaticum.* In ſylvis *Hercynicis.*

ODONTITES. HALL. 627. Euphraſiae. LINN. Sp.

Odontites foliis inter flores ſerratis. HALL. *H.* 1. Euphraſia foliis linearibus, omnibus ſerratis. LINN. *Sp.* 4. Euphr. *pratenſis rubra.* C. B. In pratis & agris humentibus.

EVPHRASIA. HALL. 628. LINN. 659. Sp.

Euphraſia foliis ovatis, acute dentatis. HALL. *H.* n. 1. *officinalis.* LINN. *Sp.* 2. *officinarum.* C. B. In pratis.

β. flore minori. In ſylvis.

DIDYNAMIAE GYMNOSPERMAE. S. VERTICILLATAE.

Caulis quadrangularis. Folia oppoſita. Flores in verticillos diſpoſiti. Calyx monophyllus, quinquefidus. Corolla irregularis, vtplurimum bilabiata, ringens, labio ſuperiori bifido, inferiori tripartito. Stamina quatuor duo maiora, duo minora. Stylus ſimplex, ſtigmate bifido. In fundo calycis ſemina quatuor nuda. Omnibus vires aromaticae, roborantes.

I. Flore galea deſtituto.

BVGVLA. HALL. 633. Aiuga. LINN. 624.

Labium inferius tripartitum.

Bugula foliis ovatis, inter flores ſtipatis, flagellis reptans. HALL. *H. p.* 634. Aiuga *ſtolonibus reptatricibus*. LINN. *Sp.* 4. Bugula. DOD. *Pempt.* 135. In ſylvis.

Bugula foliis anguloſe dentatis, caule ſimplici. HALL. *H.* 635. Aiuga *tetragono-pyramidalis*. LINN. *Sp.* 3. Bugula *montana*. RIV. *T.* 75. In ſylvis M. *Heymberg* & alibi.

H. Bugula (*Aiuga*) floribus reſupinatis. LINN. *Sp.* 1. Bugula Orient. *villoſa, flore inverſo coeruleo, alba macula notato*. DILL. *Elth.* T. 43. *f.* 61. HALL. *Gott.* 316.

TEVCRIVM. LINN. 625. Chamaedrys. HALL. 630.

Labium inferius quinquepartitum.

Teucrium foliis multifidis, floribus verticillatis vtrinque ternis. LINN. *Sp.* 3. Chamaedrys *foliis pinnatis, pinnis obtuſis, trifidis*. HALL. *H.* 633. Iva *moſchata, folio multifido*. RIV. *T.* 14. In M. arcis *Pleſs*.

H. Teucrium foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus ſeſſilibus axillaribus. *Chamaepitys*. LINN. *Sp.* 5. Bugula *foliis trifidis, floribus per alas ſparſis*. HALL. *H.* Chamaepitys *lutea vulgaris*. B. *Pin.* 249. Sponte in *Thuringia*. A.

H. Teu-

♄. Teucrium foliis integerrimis oblongo-ovatis petiolatis ſupra villoſis, ſubtus tomentoſis incanis. Teucrium *latifolium.* LINN. *Sp.* 10. *H. Vſſ.* 159. *n.* 1. Teucrium *fruticans baeticum ampliore folio.* DILL. *Elth.* 397. *T.* 284. *f.* 367. Folia ſuperne ex atroviridia, lana telae araneae inſtar obducta, ſine obtuſiori; inferne cum ramis tomento niveo tecta. Fr.

♄. Teucrium foliis integerrimis ovatis vtrinque acutis, racemis ſecundis villoſis. *Marum.* LINN. *Sp.* 12. Marum *Syriacum.* BLACKW. *T.* 47. Fr.

♄. Teucrium foliis ovatis acutis ſubdenticulatis, floribus ſolitariis. Marum *Hiſpan. nigrum Piperella dicta.* BOCC. *Muſ.* II. *T.* 117. BARREL. *rar.* *T.* 694. Prioris ſimilis, ſed folio differunt, & odor ille penetrans & fortis deſideratur. Petioli foliis breviores.

Teucrium foliis cordatis ſerratis petiolatis, racemis lateralibus ſecundis, caule erecto. LINN. *Sp.* 17. Scorodonia. RIV. *T.* 12. In ſylvis prope *Münden*; in nemore *Solingen.* P.

♄. Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis longiſſimis, denſiſſimis. HALL. *Comm. Gott.* 1752. cum *ic. H. Gott.* 315. In *Hyrcania.* P.

♄. Teucrium foliis cordatis vndulatis obtuſe ſerratis, floralibus integerrimis concavis, caule fruticoſo. *flavum.* LINN. *Sp.* 20. Teucrium *vulgare fruticans* I. CLVS. *Hiſt.* I. *p.* 348. Teucrium C. B. RIV. *T.* 10. In *Europa* auſtrali.

Teucrium foliis oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis, foliis geminis axillaribus, caule diffuſo. LINN. *Sp.* 8. Chamaedrys *foliis ellipticis, ſerratis, mollibus, verticillis inter folia paucifloris.* HALL. *H.* *p.* 631. Scordium C. B. BLACKW. *T.* 475. In paludoſis. P.

H. Teucrium foliis ovatis inciſo-crenatis petiolatis, floribus ſubverticillatis. LINN. *Sp.* 19. Chamaedrys *procumbens, foliis ſolidis, ovatis, rotunde crenatis.* HALL. *H. p.* 630. Chamaedrys *repens.* C. B. RIV. *T.* 10. In *Thuringia.* P.

H. Teucrium corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis. LINN. *Sp.* 21. Chamaedrys *foliis anguſtis integris, ellipticis ſubtus incanis.* HALL. *H. p.* 632. Polium *maius. Cordi Hiſt.* 124. b. Aiuga *folio integro.* RIV. *T.* 15. In *Thuringia.* P.

Galea trifida.

SCVTELLARIA. LINN. 653. Caſſida.

Calyx criſtatus. Tubus floris incurvus.

Scutellaria floribus cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *galericulata.* LINN. *Sp.* 4. Caſſida. HALL. *p.* 635. Caſſida *paluſtris vulgatior, flore coeruleo.* I. R. H. In aquoſis & ad foſſas.

H. Scutellaria caule ramoſiſſimo, foliis ovato-lanceolatis, racemis axillaribus multifloris. Caſſida *latifolia, flore minore.* RIV. *T.* 77. HALL. *G.* 317. *Racemi florum inter folia latent. Folia floralia reliquis ſimilia, floribus maiora. Floſculi parvi ex minimis huius generis coerulei.* An Scutellaria *paluſt.*

Juſt. repens Virginiana maior, flore minore. MORIS. III. *p.*416. LINN. *Sp.* 3.?

H. Scutellaria foliis ſubcordatis ſerratis, ſpicis interruptis. *peregrina.* LINN. *Spec.* 8. *H. Vpſ.* 172. *n.* 1. Caſſida COLVMNAE *Ecphr.* I. *p.* 187. *T.* 189. HALL. *G. l. c.* Lamium *aſtragaloides.* CORNVT. *Canad. T.* 129. *Bracteae calycibus minores, ovatae, obtuſe ſerratae, glabrae.*

H. Scutellaria foliis cordatis, crenatis, floribus ſpicatis ſecundis, bracteis flore multo minoribus. *Bracteae calycis longitudine, ovatae, integerrimae, piloſae. Calyx fuſcus, inſigniter criſtatus. Flores omnes erecti, ſecundi, purpurei, labio inferiori albo.* An Caſſida *Orientalis, altiſſima, vrticae folio.* I. R. H. *Coroll.* HALL. *G.* 318. An Scutellaria *foliis ſubovatis crenatis, florum racemis nudiuſculis.* LINN. *Sp.* 11.?

H. Scutellaria foliis cordatis ſerratis, verticillis diſſitis, bracteas ſuperantibus. *Caules diffuſi ramoſi. Bracteae ovatae, integerrimae, floribus duplo maiores. Calyx parvus, fuſcus, piloſus. Floris exigui galea carnei coloris, hirſuta, barba albida.*

H. Scutellaria foliis ſubovatis, ſerratis, villoſis, ſpicis imbricatis, bracteis flores aequantibus. *Bracteae inferiores foliis ſimiles, ſuperiores floris longitudine ellipticae integerrimae piloſae. Calyx piloſus, inſigniter criſtatus. Corollae villoſae ochroleucae.* An Scutellaria *foliis cordatis obtuſis, obtuſeque ſerratis, ſpicis folioſis.* LINN. *Sp.* 12. Caſſida *Cret. fruticoſa, folio Catariae, flore albo.* TOVRN. *Cor.* II.

H. Scutellaria foliis ovatis crenatis, floribus capitato-ſpicatis bracteas ſuperantibus. *Spicae breves denſae. Bracteae ovato-acutae ciliatae imbricatae; corollae unciales patulae, tubo ochroleuco, limbo violaceo.* An Scutellaria LINN. *Sp.* 9. Teucrium *alpinum inodorum, magno flore.* B. *Prodr.* 116.?

H. Scutellaria (*Caſſida*) *ſpicis folioſis.* GMELIN. HALL. *Gott.* 318. *c. deſcr.*

H. Scutellaria foliis inciſis ſubtus tomentoſis. O*rientalis*. LINN. *Sp.* 1. Caſſida *Orient. folio Chamaedryos, flore luteo.* TOVRN. *Itin.* III. *T.* 306. COMMEL. *rar. T.* 30. RIV. *T.* 77.

III. Galea erecta, integra, aut emarginata.

SALVIA. LINN.

Calyx bilabiatus $\frac{1}{2}$. Filamenta duo breviſſima, quibus in medio fere, articulatione affixa ſunt duo alia longa, quorum extremitati ſuperiori anthera, inferiori glandula aut calloſa aut parum farinifera inſidet. In omnibus rudimenta duorum ſtaminum ſterilium.

I. *Salviae.* TOVRN. Calycis & corollae fauces hiantes. Galea recta. Filamenta antherifera fere ſemicircularia, inferius glandula pulverulenta aucta.

H. Salvia foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſecundis ſubdidynamis, tubo calycem ſuperante. Salvia *officinalis.* LINN. *Sp.* 4. Salvia *maior. minor. α. non auriculata.* C. B. BLACKW. *T.* 71. β. *auriculata, ſive uno alterove foliolo ad baſin folii acceſſorio.* C. B. I. B. III. *p.* 105. In *Europa* auſtral.

H.

H. Salvia foliis pinnatis, pinnis ovatis ſerratis, calycibus amplis inflatis, tubum floris aequantibus. Salvia *pinnata.* LINN. *Sp.* 26. Salvia *Orientalis latifolia birſutiſſima, viſcoſa, pinnata, flore & calyce purpureis, inodora.* BOERH. *Lugdb.* II. *T.* 167. In *Oriente.* Fr.

II. *Sclareae.* Galea magna falcata. Filamenta ſtaminum falcata, glandula calloſa.

H. Salvia foliis rugoſis oblongo-cordatis ſerratis, bracteis concavis acuminatis coloratis, calyce longioribus. *Sclarea.* LINN. *Sp.* 23. *H. Vpſ.* 10. *n.* 4. Horminum *Sclarea dictum.* C. B. *Pin.* 235. In *Syria.*

H. Salvia foliis cordato-ſagittatis ſerratis acutis. *glutinoſa.* LINN. *Sp.* 19. *H. Vpſ.* 11. HALL. *H.* 639. Horminum *luteum glutinoſum.* B. *Pin.* 238. Horminum *ſylveſtre II.* CLVS. XXIX. In *Helvetia.*

H. Salvia foliis oblongis dentato-angulatis hirſutis, verticillis lanatis, corollarum labio ſaccato. LINN. *Sp.* 23. Aethiopis *foliis ſinuoſis.* C. B. 241. A.

H. Salvia foliis rugoſis pinnatifidis lanatis verrucoſis. *ceratophylla.* LINN. *Sp.* 24. Horminum *rugoſo, verrucoſoque folio, cornu cervi exprimente.* PLVKN. *Phyt.* *T.* 194. *f.* 5. HERM. *Parad.* *T.* 186. HALL. *Gott.* 323. A.

H. Salvia foliis haſtato-triangularibus oblongis crenatis obtuſis. *Canarienſis.* LINN. *Sp.* 20. Horminum *Canarienſe, haſtato folio, caule tomentoſo.* PLVKN. *Phyt.* *T.* 301. *f.* 2. MORIS. III. 394. *S.* XI. *T.* 13. *f.* 17. HALL. *G.* 321. In *Canariis.* Fr.

Digitized by Google

Salvia foliis cordato-oblongis crenatis, verticillis ſubnudis diſſitis, calyce tubo floris breviore. Salvia *pratenſis.* LINN. *Sp.* 11. Sclarea *prat. foliis ſerratis, flore coeruleo.* I. R. H. Horminum *ſylveſtre.* CAMER. *Epit.* 629. Prope *Rosdorf.* P.

H. Salvia foliis cordatis acute crenatis, verticillis ſubnudis remotiſſimis, calyce ariſtato. LINN. *Sp.* 17. Sclarea *Indica, floribus variegatis.* I. R. H. HALL. *G.* 320.

H. Salvia foliis ovatis vtrinque acuminatis ſerratis. *Mexicana.* LINN: *Sp.* 15. Sclarea *Mexic. altiſſima; facie Heliotropii.* DILL. *Elth. T.* 254. *f.* 330. HALL. *G.* 320. Jungia. HEISTERI *Praefat. ad Epiſt. Burkhardianam. T.* I. *p.* 92.

H. Salvia foliis cordatis inaequaliter baſi exciſis, caule nudo, ſpica florente pendula. HALL. *Comm. Gott. T.* I. *T.* XI. LINN. *Sp.* 27. *Var.* flore albo. In *Ruſſia.*

III. *Hormina.* Galea brevis, parum erecta. Stamina recta.

H. Salvia foliis ovatis, crenatis, bracteis cordato-acuminatis ſenſim decreſcentibus, viridibus, in ſpicam tetragonam digeſtis. Salvia *foliis oblongis crenatis, corollarum galea ſemiorbiculata, calycibus fructiferis reflexis.* LINN. *Sp.* 7. *H. Vpſ.* 11, *n.* 8. Horminum *coma viridi.* I. R. H. *Calyces fructiferi reflexi, labii ſuperioris dentibus divergentibus.* A.

H. Salvia foliis obtuſis, crenatis, bracteis ſummis ſterilibus maioribus coloratis. LINN. *Sp.* 8. Horminum

minum *coma violacea, rubra.* HALL. *G.* 320. I. R. H. *Calyx priori ſimilis, vix autem reflectitur.* A.

H. Salvia foliis cordato-ſagittatis dentatis, verticillis multifloris, ſtylo labio inferiori incumbente. Salvia *verticillata.* LINN. *Sp.* 18. *H. Vpſ. n.* 7. Horminum *ſylveſtre latifolium verticillatum.* C. B. HALL. *Gott.* 322. In *Auſtria, Helvetia.* A.

H. Salvia foliis cordato-lanceolatis, duplicato-crenatis, vndulatis, galea punctata, ſtaminibus galea multo brevioribus. Hormini *ſylveſtris quinti altera ſpecies.* CLVS. XXXI. Horminum *ſylveſtre ſalvifolium maius vel maculatum.* C. B. Sclarea *folio ſalviae maior vel maculata.* I. R. H. BOERH. *Lugdb.* II. 165. Hanc cum ſequente iungit LINNAEVS *Sp.* 9. nomine Salviae *foliis cordato-lanceolatis, bracteis coloratis flore brevioribus.* P.

H. Salvia foliis cordato-lanceolatis, ſimpliciter ſerratis, ſtaminibus galeam aequantibus. Hormini *ſylv. quinti ſpecies prior.* CLVS. *l. c.* Horminum *ſylv. ſ. ſalvifolium minus.* C. B. RVPP. *Fl. Jen.* 221. MORISON. III. *p.* 394. *Sclarea folio Salviae minor ſ. glabra.* I. R. H. BOERH. *l. c.*

H. Salvia foliis ſinuato-ſerratis, hirſutis galea obtuſa, ſtylo galeae longitudine. Salvia *verbenaca.* LINN. *Spec.* 13. Hormini *ſylv. quarti quinta ſpecies.* CLVS. XXXIIII. Horm. *ſylv. lavendulae flore.* C. B. 329. I. R. H. Horm. *ſylv. inciſo folio, parvo flore; Italicum.* BARREL. 220. Horm. *Verbenae laciniis anguſtifolium.* TRIVMF. *Obſ. T.* 66. HALL. *G.* 322.

β. Horminum *minus, folio ſinuato, flore minori coeruleo.* DILL. HALL. *G. l. c.* A.

H. Salvia foliis pinnato-dentatis, aſperis, hirſutis, verticillis piloſis, floribus apetalis. *Planta a priori omnino diverſa, foliis exſuccis, hirtis, rugoſioribus, terrae appreſſis, caule ſimpliciſſimo piloſo, bracteis & calycibus vndique hirſutiſſimis. In calyce iuniori quidem corolla minima emarcida reperitur, quae vix vnquam autem adoleſcit, ſemina tamen fecunda ſequuntur.* A.

H. Salvia foliis ſinuato-ſerratis glabris, calyce piloſo viſcido, corolla vix calycem ſuperante. Horminum *Virginianum Blattariae folio.* HALL. *G.* 322. *Calyx latus poſt floreſcentiam amplo rictu hians violaceus. Corolla violacea, galea recta breviſſima.* An Salvia *foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breviſſima. (lyrata.)* LINN. *Sp.* 3? Salvia *corollarum labio ſuperiore breviore, fauce patente.* GRONOV. *Virg.* 8? A.

H. Salvia foliis ovato-oblongis ſimpliciter ſerratis, calyce hirſuto longius ariſtato, corolla breviſſima. An Horminum *folio betonicae, flore coeruleo.* BOERH. I. *p.* 165. *Calyx anguſtior viridis, neque viſcidus. Corolla coerulea, tenuior.*

H. Salvia foliis ovatis ſerratis, ſpicis tetragonis imbricatis, calycibus tridentatis, corollarum galea breviſſima. Salvia *foliis ovatis baſibus mucronato-tuberoſis, ſpicis imbricatis, calycibus trifidis. Hiſpanica.* LINN. *Sp.* 16. c. deſc.

ROSMA-

ROSMARINVS. LINN. 35.

H. Roſmarinus *officinalis.* LINN. *Sp. p.* 23. *Mat. med.* 16. Roſmarinus *hort. anguſtiore folio.* C. B. In *Europa* auſtrali. Stamina duo, ſed ſimplicia, neque bifurcata. Fr.

MONARDA. LINN. 34.

Galea linearis, longiſſima. Stamina duo.

H. Monarda capitulis terminalibus, caule obtuſangulo. *fiſtuloſa.* LINN. *Sp.* 1. Origanum *fiſtuloſum Canadenſe.* CORNVT. *Canad. T.* 14. RIV. *T.* 61. In *Canada.* P.

H. Monarda floribus verticillatis, corollis punctatis. LINN. *Sp.* 4. Clinopodium *Virgin. anguſtifolium, quovis verticillo duodecim foliolis rubentibus cincto.* PLVKN. *Alm.* III. *T.* 24. *f.* In *Virginia.* P.

ZIZIPHORA. LINN. 33.

H. Ziziphora capitulis terminalibus, foliis ovatis. *capitata.* LINN. *Sp.* 1. Clinopodium *fiſtuloſum pumilum Indiae occidentalis, ſummo caule floridum.* PLVKN. *Alm. T.* 164. *f.* 4. In *Syria.* Huic generi calyx tubuloſus, corollae limbus parvus.

H. Ziziphora floribus lateralibus, foliis lanceolatis. *tenuior.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *G.* 324. Acinos *Syriaca, folio mucronato, capſulis hirſutis.* MORIS. III. *p.* 304. *S.* XI. *T.* 19. *f.* 3. 4.

OCIMVM. LINN. 651.

Calyx ſuperne latus, planus. Flores inverſi.

H. Oci-

H. Ocimum foliis ovatis, glabris, calycibus ciliatis. *Baſilicum.* LINN. *Sp.* 2. Ocymum *ſtyracis ſ. meliſſae odore.* BOERH. Ocymum *caryophyllatum, maximum & maius.* C. B.

β. *latifolium maculatum vel criſpum.* C. B.

γ. *viride foliis bullatis.* C. B. A.

H. Ocimum foliis ovatis integerrimis. *minimum.* LINN. *Sp.* 3. Ocimum *minimum.* C. B. MORIS. III. *p.* 407. *S.* XI. *T.* 10. *f.* 17. A.

BRVNELLA. LINN. 654.

H. Brunella foliis imis integris, ſuperioribus laciniatis. HALL. *H.* 637. Brunella *foliis ovato-oblongis petiolatis.* LINN. *Sp.* 1. γ. *laciniata.* Brunella *fol. laciniato.* C. B. 261. RIV. *T.* 30. In *Helvetia.* P.

Brunella foliis dentatis, ſpica foliis minore. HALL. *H.* 636. Brunella LINN. *Sp.* 1. *Var.* α. Brunella *maior, foliis non diſſectis.* C. B. In pratis. P.

Brunella foliis vix dentatis, ſpica foliis maiore. HALL. *l. c.* LINN. *Sp. pr. Var.* β. Brunella *flore maiore.* RIV. *T.* 29. Circa *Geſcheroder Feld.* P.

LEONVRVS. LINN. 641. Cardiaca. TOVRN.

Calyx pentagonus, tubuloſus. Galea concava, integra. Antherae punctatae.

Leonurus foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Cardiaca.* LINN. *Sp.* 1. HALL. *H. p.* 639. Cardiaca I. R. H. & *auct.* BLACKW. *T.* 171. In ruderatis.

β. Car-

β. Cardiaca *Orient. caneſcens, folio ranunculi pratenſis, flore purpureo, calyce molli.* I. R. H. Hirſutie calycis & foliorum differre videtur.

H. Leonurus foliis tripartitis laciniatis, calycibus villoſis. *Tartaricus.* LINN. *Sp.* 3. Cardiaca *foliis tenuius & profundius inciſis, glabra.* AMMANN. *Ruth.* 49. 50.

H. Leonurus foliis tripartitis multifidis linearibus obtuſiuſculis. *Sibiricus.* LINN. *Sp.* 4. Phlomis *foliis multifidis.* HALL. *G.* 329. Ballote *inodora, foliis Coronopi.* AMM. *Ruth.* 48. *T.* 8. In *Sibiria.*

H. Leonurus foliis palmatis dentatis, calycibus & caule lanatis. Cardiaca *Chinenſis, albis calycibus, aculeatis, ſemine nigro. Comm. Soc. Sc. Gott. T.* III. Ballote *foliis palmatis dentatis, caule lanato.* LINN. *Sp.* 2.

Leonurus (*Cardiaca*) foliis cordiformibus. HALL. *H.* 2. Galeopſis. LINN. *Sp.* 4. Lamium *oblongo folio, flore luteo.* C. B.

PHLOMIS. LINN. 642.

Involucrum ſetaceum verticillis denſis ſubiectum. Priori affinis.

H. Phlomis foliis ſubrotundis tomentoſis crenatis, involucris lanceolatis. *fruticoſa.* LINN. *Sp.* I. Phlomis *fruticoſa, Salviae folio longiore.* I. R. H. Phlomis *latifolia capitata lutea grandiflora.* DILL. *Elth. T.* 237. *f.* 306. In *Hiſpania.* Fr.

H. Phlomis involucris hiſpidis ſubulatis, foliis cordatis ſcabris caule herbaceo. *tuberoſa.* LINN. *Sp.*

Sp. 8. Phlomis *foliis cordiformibus galea lacera.* HALL. *Comm. Gott. T.* I. *T.* 12. *Enum. Gott.* 328. Phlomis *floribus parvis ſubrubentibus, villoſisſimis, hormini foliis.* AMMANN. *Ruth. n.* 28. P.

H. Phlomis foliis lanceolatis ſerratis, involucris linearibus nudis, calycibus decagonis decemdentatis. LINN. *Sp.* 12. Leonurus *capitis bonae Spei.* BREYN. *Cent. T.* 86. Leonurus *Afr. frutescens anguſtifolia, flore longiſſimo phoeniceo, Leonurus dicta.* MORIS. III. *S.* XI. *T.* 19. *f.* 17.

LAMIVM. LINN. 636.

Lamium foliis diſſitis cordatis acutis. HALL. *H. n.* 1. Lamium *foliis cordatis acuminatis ſerratis petiolatis.* LINN. *Sp.* 1. Lamium *album.* β. *purpureum non foetens, folio oblongo.* C. B. Archangelica *alba.* BLACKW. *T.* 33. Ad ſepes. Huic generi calyx ariſtatus, fauces floris ſpinula terminantur.

Lamium foliis petiolatis, cordatis, obtuſis, in ſummo caule congeſtis. HALL. *H.* 2. LINN. *Sp.* 2. Lamium *purpureum foetidum, folio ſubrotundo.* C. B. Vrtica *iners altera.* DODON. *Pempt.* 153. In hortis.

Lamium foliis ſuperioribus amplexicaulibus obtuſis inciſis. HALL. *H.* 2. LINN. *Sp.* 3. Lamium *minus, folio caulem ambiente.* C. B. 231. In hortis.

GALEOPSIS. LINN. 637.

Galeopſis foliis & caule fulcrato, hiſpidis, flore calyce duplo longiore. HALL. *H. n.* 1. Galeopſis *internodiis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſub-*

ſubcontiguis. LINN. *Sp.* 2. *var. α.* Cannabis *ſpuria*. RIV. *T.* 31. In ſylvis caeduis & ruderibus.

β. flore albo.

γ. flore magnovario colore. Cannabis *ſpuria, flore maiore*. RIV. *T.* 32. In dumetis *um den Landolfshäuſer Teich.*

Galeopſis foliis ovato-lanceolatis, molliſſimis & tomentoſis. HALL. *H.* 3. Galeopſis *pr. ſpec. var.* β.

1. var. flore ochroleuco, barba violacea.

2. flore purpureo.

Galeopſis foliis longe ellipticis ſubhirſutis. HALL. *H.* 4. Galeopſis *internodiis caulinis aequalibus; verticillis omnibus remotis*. LINN. *Sp.* 1. Ladanum *ſegetum*. RIV. *T.* 24. In ſegetibus.

STACHYS. LINN. 638.

Stachys verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis acuminatis. *ſylvatica*. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 1. Stachys *ſylvatica*. RIV. *T.* 26. Galeopſis. BLACKW. *T.* 84. In ſylvis & ad ſepes.

Stachys verticillis ſexfloris, foliis lineari-lanceolatis ſemiamplexicaulibus. *paluſtris*. LINN. *Sp.* 2. Stachys *verticillis ſpicatis, foliis ſubhirſutis ellipticis, ad baſin emarginatis*. HALL. *H.* 4. Stachys *paluſtris foetida*. C. B. In agris humectis.

H. Stachys foliis hirſutis ſpicam diſtinguentibus, imis cordiformibus. HALL. *H.* 2. Stachys *verticillis multifloris, tomentoſis, foliis lanceolato-ovatis baſi emarginatis*. LINN. *Cliff.* 301. *alpina*. *Sp.* 3. Stachys

chys *folio obſcure virente, flore ferrugineo*. MORIS. II. *p.* 382. *T.* X. *f.* 11. In montoſis *Helvetiae*.

H. Stachys caule lanato foliis tomentoſis albis, oblongo-cordatis, verticillis multifloris, denſiſſimis. HALL. *H.* 3. *germanica*. LINN. *Sp.* 4. Stachys *maior Germanica*. C. B. I. R. H. *montana*. RIV. *T.* 27.

BETONICA. LINN. 631.

Betonica foliis, inter verticillos in vertice congeſtos, breviſſimis & integris. HALL. *H.* 3. *officinalis*. LINN. *Sp.* 1. Betonica BLACKW. *T.* 46. *vulgaris purpurea*. C. B. I. R. H. In ſylvis. Ch. gen. Galea plana erecta.

Betonica foliis petiolatis, crenatis, ſubglabris, bracteis inter verticillos diſſitos longioribus, ellipticis, ſerratis. HALL. *H.* 1. Betonica *verticillata, calycibus ſpinoſis*. LINN. *Sp.* 4. *Var.* α. Sideritis *arvenſis, latifolia, glabra*. C. B. Inter ſegetes.

Betonica foliis ſeſſilibus, crenatis hirſutis, bracteis inter verticillos diſſitos brevibus, ariſtatis, integris, HALL. *H.* 2. LINN. *Sp. pr. var.* β. Sideritis *vulgaris hirſuta*. C. B. *vulgaris* I. CLVS. *H.* XXXIX. Vtriusque diverſitatem ſpecificam fuſius dixi in COMM. *Gott. T.* V.

SIDERITIS. LINN. 632. Cunila HALL. 334.

Corolla ſubaequalis, calyce parum longior, vix ringens, ſtamina intra tubum floris.

Sideritis (*Stachys*) foliis oblongis acutis amplexicaulibus ſerratis: floralibus cordatis acutis integer-

gerrimis. ROY. *Lugdb.* 318. HALL. *G.* 327. Sideritis *perfoliata.* LINN. *Sp.* 4. Sideritis *orient. phlomidis folio.* I. R. H. *Corollae albae venis rufis.*

H. Sideritis fruticoſa tomentoſa, foliis cordatis, pedunculis ante floreſcentiam nutantibus. *Canarienſis.* LINN. *Sp.* 1. Stachys *Canarienſis fruteſcens. Verbaſci folio.* COMMEL. *H.* II, *p.* 197. *T.* 99. HALL. *G.* 327. In *Canariis.* Fr.

H. Sideritis fruticoſa, tomentoſo-lanata, foliis lineari-lanceolatis. *Syriaca.* LINN. *Sp.* 3. Cunila *foliis ovatis tomentoſis.* HALL. *G.* 335. Sideritis *Cretica tomentoſa, candidiſſima, flore luteo.* I. R. H. In *Creta.* Fr.

H. Sideritis foliis lanceolatis ſubdentatis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus aequalibus. *hirſuta.* LINN. *Sp.* 8. Sideritis *foliis ellipticis, crenatis, disiunctis verticillis.* HALL. *Helv. p.* 647. Sideritis *Monſpeliaca ſcordioides.* LOBEL. *Adv.* 424. Vide characterem in *Obſ. botan. epiſt.* ad *Ill.* WERLHOFIVM. In *Gallia Narbonenſi.* P.

H. Sideritis herbacea decumbens, calycibus ſpinoſis, labio ſuperiori trifido. *montana.* LINN. *Sp.* 5. Cunila *calycibus patulis ariſtatis.* HALL. *G.* 335. Sideritis *montana, parvo flore nigro purpureo, capite medio croceo.* COLVMN. *Ephr.* I. *T.* 196. In *Italia.* A.

H. Sideritis (*Cunila*) foliis ovatis dentatis, verticillis multifloris, calycibus ſeſſilibus ſpinoſis. HALL. *G.* 334. Leonurus. LINN. *Sp.* 2. Marrubiaſtrum *Cardiacae folio viridi.* BOCC. *Muſ.* II. *T.* 98. Circa *Wittebergam.* A.

Sideritis foliis cordatis oblongis crenatis, verticillis ſexfloris, ſtaminibus tubo floris paulo maioribus. Cunila *foliis ovatis, dentatis, hirſutis.* HALL. *G.* 334. Glechoma *arvenſis.* LINN. *Sp.* 2. Stachys *minima.* RIV. *T.* 27. In collibus inter ſegetes.

IV. Galea profunde fiſſa.

BALLOTE. LINN. 639.

Ballote foliis cordatis indiviſis ſerratis. *nigra.* LINN. *Sp.* 1. Ballote HALL. *H.* 648. BLACKW. *T.* 136 Marrubiaſtrum. TABERN. 506. RIV. *T.* 65. Ad ſepes.

MARRVBIVM. LINN. 640.

I. Calycibus quinquedentatis.

H. Marrubium foliis cuneiformibus, verticillis involucro deſtitutis. LINN. *Sp.* 1. Marrubium *foliis cordatis, retuſis, ſerratis.* HALL. *G.* 336. Alyſſon *Galeni.* CLVS. II. XXXV. In *Hiſpania.*

H. Marrubium foliis ovato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis. *peregrinum.* LINN. *Sp.* 2. Marrub. *foliis ellipticis ſerratis venoſis, calycibus quinquedentatis.* HALL. *G.* 336. Marrubium *Creticum.* TABERN. 539. In pago *Erdeborn.*

H. Marrubium foliis oblongis obtuſis, mollibus, crenatis, calycum denticulis ſubulatis. Marrubium *Hiſp. ſupinum, foliis ſericeis, argenteis.* DILL. *Elth. F.* 215. noſtram optime exprimit. A priori differt,

fert, foliis & caule lanatis, verticillis denſioribus.

Marrubium dentibus calycinis ſetaceis vncinatis. LINN. *Sp.* 5. Marrubium *album vulgare.* CLVS. II. XXXIV. C. B. I. R. H. In ruderatis v. g. ad arcem *Pleſs.*

β. Marrubium *album villoſum.* C. B. *Prodr.* 110. *Pin.* 230. I. R. H. 192. egregia varietas caule & inferna parte foliorum denſo tomento obductis, odore ſuavi, aromatico.

H. Marrubium foliis cordatis, ſerratis, tomentoſis. HALL. *G.* 336. Marr. *calycum limbis patentibus, denticulis acutis.* LINN. *Sp.* 7. Marr. *album rotundifolium Hiſpanicum.* HERM. *Par. T.* 201. In *Hiſpania.* P.

H. Marrubium foliis ovatis tomentoſis integerrimis. HALL. *G. l. c.* Marrub. *calycum limbis planis villoſis, foliis cordatis, caule fruticoſa.* LINN. *Sp.* 8. Pſeudodictamnus. DOD. *Pempt.* 281. In *Creta.* Fr.

NEPETA. LINN. 629. Cataria HALL. 649. TOVRN.

Nepeta floribus interrupte ſpicatis, verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato ſerratis. LINN. *Sp.* 1. Cataria HALL. *H.* 1. Herba Cataria MATH. 719. Nepeta ſ. *Mentha cataria.* BLACKW. *T.* 455. In ruderoſis.

H. Nepeta floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obſolete crenatis, *Pannonica.* LINN. *Sp.* 2.

Cataria *anguſtifolia maior*. I. R. H. Calamintha *montana praealta*, *Pulegii odore*. BOCC. *Muſ*. II. *ic*. 38. In *Pannonia*.

H. Nepeta (*Cataria*) foliis ovatis, ſerratis, hirſutis. HALL. *G*. 337. Cataria *peregrina latifolia*. LOBEL. 511.

H. Nepeta foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis, verticillis pedunculatis diſſite ſpicatis. LINN. *Sp*. 3. HALL. *H*. 2. Cataria *Hiſpanica Betonicae folio anguſtiori*, *flore coeruleo*. I. R. H. In *Helvetia*. P.

H. Nepeta floribus ſpicatis ſeſſilibus, bracteis ovatis coloratis verticillos excipientibus, foliis ſeſſilibus. LINN. *Sp*. 8. Nepeta *tuberoſa*, *ſpicata*, *purpurea*, *Hiſpanica*. BOCC. *Muſ*. *T*. 36. In *Hiſpania*. P.

H. Nepeta caule acuto quadrangulo, ſpicis denſiſſimis nudis. HALL. *G*. 338. Hyſſopus LINN. *Sp*. 3. Betonica *maxima*, *Scrophulariae folio*, *floribus incarnatis*. HERM. *Par*. *p*. 106. *c*. *ic*. Flores iuniores ochroleuci, aetate rubeſcunt. In *Virginia*.

H. Nepeta (*Cataria*) floribus inverſis. HALL. *G*. 338. *Comment*. *Gott*. 1752. Hyſſopus *corollis tranſverſalibus*. LINN. *Sp*. 2. In *Sibiria* & *China*.

HYSSOPVS. LINN. 628. HALL.

H. Hyſſopus ſpicis ſecundis. *officinalis*. LINN. *Sp*. 1. Hyſſopus *officinarum coerulea ſ*. *ſpicata*. C. B. 217. BLACKW. *T*. 296. β. flore albo. In rupibus arcis *Salz der Helden* quaſi ſponte.

DRACO-

DRACOCEPHALVM. LINN. 648.
Moldavica HALL.

H. Dracocephalum floribus ſpicatis, foliis lanceolatis ſerratis. LINN. *Sp.* 1. BREYN. *ic.* 33. *T.* 27. RIV. *T.* 25. Pſeudodigitalis *Perſicae foliis.* BOCC. *Sic.* 12. *T.* 6. *f.* 3. In *Virginia.*

H. Dracocephalum floribus ſpicatis, foliis compoſitis. LINN. *Sp.* 2. Moldavica *foliis ternatis.* HALL. *G.* 331. Cedronella *Canarienſis, viſcoſa, foliis plerumque ex eodem pedunculo ternis.* COMMEL. *Amſt.* II. *T.* 41. Dracocephalo *affinis, Americana trifoliata, Terebinthi odore.* VOLKAM. *Norib. T.* 145. In *Canariis.*

H. Dracocephalum foliis ex lanceolato-linearibus rarius dentatis ſpinuloſis. *Comm. Gott.* III. *p.* 436. Dracoceph. *floribus oppoſitis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis lanceolatis, mucronatis, dentatis.* LINN. *Cent.* II. *Sp.* nov. *n.* 160. In *Sibiria.*

H. Dracocephalum floribus ſpicatis, foliis bracteisque lanceolatis indiviſis muticis. LINN. *Sp.* 5. *H. Vpſ. p.* 156. Ruyſchiana *glabra foliis integris.* AMMANN. *Ruth.* 50. In *Sibiria.* P.

H. Dracocephalum floribus verticillatis, bracteis lanceolatis, ſerraturis capillaceis. LINN. *Sp.* 7. Moldavica *foliis ellipticis, profunde crenatis.* HALL. *G.* 331. Meliſſa *Moldavica.* CAMER. *Epit.* 576. Meliſſophyllum *Turcicum.* LOB. *adv.* 220. Meliſſa *Turcica offic.* In *Moldavia.* A.

H. Dracocephalum floribus verticillatis, bracteis oblongis, ſerraturis ſpinoſis, foliis ſubtomentoſis.

 caneſcens.

Digitized by Google

caneſcens, LINN. *Sp.* 8. *H. Vpſ.* 66. *. Moldavica *orientalis betonicae folio, flore magno violaceo*, COMMEL. *rar. T.* 28. TOVRN. *Cor. p.* 11.

β. Eadem *flore magno albido*. TOVRN. *l. c. p.* 11. Sideritis *annua flore luteo, vtriculis & foliis longioribus*. MORIS. III. *p.* 389. *S.* XI. *T.* 8. *f.* 18. In *Oriente*.

♃. Dracocephalum floribus verticillatis, bracteis orbiculatis, ſerrato-ciliatis. *peltatum*, LINN. *Sp.* 9. *H. Vpſ.* 166. *. Moldavica *foliis ovatis, crenatis, floralibus orbiculatis creberrime ciliatis, peramplis*. HALL. *G.* 332. Moldavica *orient. ſalicis folio, flore coeruleo*. I. R. H. *Cor.* A.

♃. Dracocephalum floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis maiuſculis nutantibus. LINN. *Sp.* 10. *H. Vpſ.* 167. *n.* 6. Moldavica *foliis glabris ovatis, floralibus lanceolatis, floribus calyce duplo longioribus*. HALL. *G.* 333. Moldavica *Betonicae folio, floribus minoribus coeruleis pendulis*. AMM. *Ruth.* 44. In *Sibiria*.

♃. Dracocephalum floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce maioribus. LINN. *Sp.* 11. *H. Vpſ.* 167. *n.* 7. Moldavica *foliis ovatis, floribus calycem vix ſuperantibus*. HALL. *G.* 332. Moldavica *Betonicae folio, floribus minimis pallide coeruleis*. AMMANN. *Ruth.* 46.

♃. Dracocephalum (*Moldavica*) foliis cordato-triangularibus, ſerratis corymbis geminis pedunculatis axillaribus. HALL. *G.* 333. *Comment. Gott.* 1752. Nepeta *Sibirica*. LINN. *Sp.* 11. Cataria

mon-

montana, foliis veronicae pratenſis. BUXB. *Cent.* III. *p.* 27. *T.* 50. *f.* 1. In *Sibiria.*

PRASIVM. LINN. 655.

H. Praſium foliis ovato-oblongis ſerratis. *majus.* LINN. *Sp. p.* 601. Teucrium *fruticans, amplo & albo flore, italicum.* BARREL. *ic.* 895. Lamium *arboreum perenne Creticum.* ZANON. *Hiſt.* 112. *T.* 46. In *Italia.* Fr.

MOLVCELLA. LINN.

H. Molucella calycibus quinquedentatis, denticulis aequalibus. *laevis.* LINN. *Sp.* 1. Molucca *laevis.* DOD. *Pempt.* 92. Meliſſa *Moluccana odorata.* C. B. In *Syria.* A.

H. Molucella calycibus ſeptemdentatis. *ſpinoſa.* LINN. *Sp.* 2. Meliſſa *Moluccana ſpinoſa.* DOD. *l. c.* HALL. *G.* 338. A.

MELITTIS. LINN. 650.

H. Melittis. *Meliſſophyllum.* LINN. *Sp.* 597. Meliſſa. HALL. *H.* 650. Meliſſa *Fuchſii.* CAMER. *Hort. p.* 99. *n.* 30. LOBEL. *ic. p.* 515. Lamium *Pannonicum* I. CLVS. XXXVII. In montoſis *Germaniae. Helvetiae.* P.

HORMINVM. LINN. 649.

H. Horminum foliis cuneiformi-oblongis, caule bifolio. *Virginicum.* LINN. *Sp.* 2. Meliſſa *atrorubens, bugulae folio.* DILL. *Elth. T.* 175. *f.* 216. in *Virginia.* Nobis ſemper apetala viſa, ſemina tamen perficit. A.

MELISSA. LINN. 647. Calamintha. HALL.

H. Meliſſa floribus ex alis inferioribus ſubſeſſilibus. LINN. *Vpſ.* 163. *Mat. med.* 294. *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. Meliſſa BLACKW. *T.* 27. *hortenſis.* B. *Pin.* 229. P.

H. Meliſſa foliis ovatis obtuſis, caule procumbente. HALL. *H. n.* 2. Calamintha *pulegii odore.* B. *Pin.* 228. Calamintha *mont. praealta, pulegii odore.* BOCC. *Muſ.* II. *p.* 45. *T.* 40. In *Anglia. Belgio.* P.

H. Meliſſa racemis terminalibus, pedunculis ſolitariis breviſſimis. *Cretica.* LINN. *Sp.* 5. Calamintha *incana, ocymi foliis.* C. B. 569. Calamintha *Pulegii odore, flore minori, erecta, Virginiana.* HALL. *G.* 339.

CLINOPODIVM. HALL. 653. LINN. 644.

Clinopodium verticillis denſiſſimis, diſſitis, foliis tomentoſis ovatis acuminatis. HALL. *H.* 653. *n.* 1. LINN. *Sp.* 1. Clinopodium *Origano ſimile.* C. B. 224. I. R. H. Circa *Lützelengen.*

Clinopodium verticillis pauciſloris, ab imo ad ſummum diſperſis. HALL. *H.* 654. *n.* 3. Thymus LINN. *Sp.* 4. Acinus RIV. 47. Clinopodium *arvenſe, Ocymi facie.* C. B. 225. *vulgare.* LOB. *ic.* 506. In collibus lapidoſis. v. g. circa *Pleſs.*

H. Clinopodium ſubrotundo-acuminatis nervoſis ſubſerratis, caule procumbente, floribus verticil-

ticillatis. Clinopodium *perenne*, *Pulegii odore*, *Maioranae folio*. BOCCON. HALL. *Gott*. 341.

THYMVS. LINN. 646. Serpillum. HALL. 654.

H. Thymus erectus, foliis revolutis, ovatis, floribus verticillato-ſpicatis. LINN. *Sp*. 2. Thymus *vulgaris*. RIV. *T*. 41. & *officinarum*. Fr.

Thymus floribus capitatis, foliis planis obtuſis baſi ciliatis, ſtaminibus tubum floris excedentibus. Serpillum HALL. *H*. 1. Thymus LINN. 1. β. Serpillum *vulgare maius*. In apricis glareoſis. Fr.

Thymus floribus capitatis, foliis planis obtuſis baſi ciliatis, ſtaminibus in tubo floris latentibus. Serpillum HALL. *H*. 3. Thymus LINN. *Sp*. α. Serpillum *vulgare minus*. Similibus locis. Flores duplo minores ac in priori. Fr.

β. Serpillum *foliis Citri odore*.

H. Thymus foliis ellipticis & caule hirſutis. HALL. *H*. 2. Serpyllum *ſaxatile hirſutum, thymifolium, incanum flore rubello & flore albo*. VAILL. *T*. XXXI. *f*. 40. Serpyllum *Pannonicum* III. CLVS. *Pann*. *p*. 626. In ſabuletis *Cellenſibus*. Fr.

SATVREIA. LINN. 626.

H. Satureia pedunculis bifloris. *hortenſis*. LINN. *Sp*. 7. *Mat. med*. 284. Satureia RIV. *T*. 44. *ſativa*. I. B. III. *p*. 272. In *Italia*, *Gallia*. A.

H. Satureia pedunculis lateralibus ſolitariis, trifloris, foliis carinatis, punctatis, ciliatis, mucro-

V 5 natis.

natis. *Caulis ramoſiſſimus. Calyx angulatus, bilabiatus, ore ciliato, labio ſuperiori trifido, inferiori bifido. Bracteae calycis longitudine. Flos magnus. Segmenta labii inferioris ſubaequalia, labium ſuperius minus vix emarginatum.*

H. Satureia pedunculis lateralibus ſolitariis multifloris, foliis ovato-lanceolatis, ciliatis, margine reflexis. *Calyx cylindricus incanus, ſegmentis ſetaceis ciliatis ſubaequalibus erectis, fauce villis clauſa. Stamina tubo floris longitudine.* An Satureia *montana.* LINN. *Sp.* 6. *perennis.* RIV. *T.* 41.?

H. Satureia verticillis lanuginoſis, dentibus calycinis ſetaceis piloſis. *Maſtichina.* LINN. *Sp.* 4. Thymus *Upſ.* 2. Thymbra *Hiſp. majoranae folio.* I. R. H. 197. Sampſacus ſ. Marum *maſtichen redolens.* B. *Pin.* 224.

H. Satureia foliis ovato-lanceolatis, neruoſis, capitulis terminalibus. Habitus omnino *Satureiae Virginianae.* LINN. *Sp.* 1. HERM. *Par.* 218., niſi huic folia lineari-lanceolata pingerentur. *Caulis & rami brachiati. Capitula denſa terminalia, foliolis ſuccincta, denſiſſima, plana. Calyx tubuloſus, ore ciliato, quinquedentato, ſubaequali. Floris albi labium ſuperius ſubintegrum, rectum, ſegmenta labii inferioris ſubaequalia, medium inflexum, punctis purpureis adſperſum. Stamina quatuor minima in tubo floris latent vix conſpicua. Odor fortis, fere Pulegii.*

LAVANDVLA. LINN. 630.

H. Lavandula foliis lanceolatis integris, ſpicis nudis. *Spica.* LINN. *Sp.* 1. α. Lavandula *anguſtifolia.* C. B. 216. BLACKW. *T.* 294.

β. Lavandula *latifolia.* C. B. BLACKW. *T.* 295. In *Europa* auſtrali. Fr.

H. Lavandula foliis duplicato-pinnatifidis. LINN. *Sp.* 2. Lav. *folio diſſecto.* C. B. *Pin. l. c.* Lavand. *multifido folio.* CLVS. *Hiſt.* I. 345. In *Hiſpania.* Fr.

H. Lavandula foliis ſerratis, ſpicis folioſis. HALL. G. 342. LINN. *Sp.* 3. Stoechas *folio ſerrato.* C. B. Stoechas II. *criſpo folio.* CLVS. *H.* I. 346. Stoechas *ſerratifolia.* RIV. *T.* 55. In *Hiſpania.*

H. Lavandula foliis lanceolato-linearibus, ſpica comoſa. LINN. *Sp.* 4. HALL. *G. l. c.* Stoechas *Arabica.* RIV. *T.* 55. *purpurea.* C. B. *l. c.* CLVS. I. 344.

ORIGANVM. LINN. 645.

Origanum ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *vulgare.* LINN. *Sp.* 7. HALL. *H.* 656. Origanum *ſylv. ſ. vulgare.* TABERN. 346. BLACKW. *T.* 280. *Stamina ex tubo floris eminent.* Ad ſepes & in collibus.

H. Origanum ſpicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum. LINN. *Sp.* 6. Origanum *ſtaminibus in tubo floris latentibus.* HALL. G. 343. Orig. *Heracleoticum.* TABERNM. 345. LOB. *ic.* 492. In *Europa* auſtrali.

DICTAM-

DICTAMNVS. TOVRN.

H. Dictamnus *Creticus.* HALL. *G.* 343. LOBEL. *ic.* 502. B. *Pin.* 222. Origanum *foliis inferioribus tomentoſis*, *ſpicis nutantibus.* LINN. *Sp.* 2. *Bracteae in ſpica laxa imbricata magnae coloratae. Calycis labium inferius vix vllum*, *ſuperius ovatum integrum.* Fr.

MAIORANA. TOVRN.

H. Maiorana. HALL. *G.* 343. BLACKW. *T.* 319. RIV. *T.* 58. *vulgaris annua.* β. *perennis.* Origanum *foliis ovalibus obtuſis*, *ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus.* LINN. *Sp.* 10. *Bracteae decolores in ſpicis denſis imbricatis tetragonis*, *calyx bifolius.*

MENTHA. LINN. 633.

H. Mentha floribus ſpicatis, foliis cordatis dentatis vndulatis ſeſſilibus. LINN. *Sp.* 1. Mentha *criſpa Danica.* MORIS. III. *S.* XI. *T.* 6. *f.* 5. Mentha *criſpa.* RIV. 47.

Mentha foliis elliptico-lanceolatis, verticillis in ſpicam nudam continuatis. HALL. *H. n.* 2. Mentha *ſpicata.* LINN. *Sp.* 2. β. *longifolia.* Mentha *ſylveſtris longiore folio.* C. B. Menthaſtrum. LOBEL. *ic.* 509. BLACKW. *T.* 292. In aquoſis vbique.

H. Mentha foliis ovatis tomentoſis, verticillis ſpicatis, ſtaminibus tubo floris aequalibus. Mentha HALL. *H.* 1. Mentha *ſylv. rotundiore folio.* I. R. H. LINN. *Sp.* 2. In foſſis *Alſatiae.*

H. Men-

Digitized by Google

H. Mentha foliis ovatis inferne tomentoſis, verticillis ſpicatis, ſtaminibus tubum floris ſuperantibus. Menthaſtrum *Anglicanum.* RIV. *T.* 51. plantam noſtram egregie exprimit. *Floſculi carnei. Odor plantae aromaticus, gratus.*

Mentha foliis ovato-lanceolatis, verticillis paucis, ſupremo maximo. HALL. *H.* 658. Mentha *floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus.* LINN. *Sp.* 3. Mentha *rotundifolia paluſtris.* C. B. In foſſis.

Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corollam aequantibus. LINN. *Sp.* 6. HALL. *H.* Mentha *verticillata arvenſis.* BLACKW. *T.* 290. In agris.

Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus tubo floris brevioribus. *gentilis.* LINN. *Sp.* 5. Mentha *paluſtris verticillata.* DILL. *Gieſſ.*

H. Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis obtuſis ſubcrenatis, caulibus ſubteretibus repentibus. LINN. *Sp.* 8. Pulegium *foliis ſubrotundis, verticillis nudis.* HALL. *H.* Pulegium BLACKW. *T.* 302. In *Helvetiae* inundatis. P.

H. Mentha floribus verticillatis, foliis linearibus. *Cervina.* LINN. *Sp.* 9. Pulegium *anguſtifolium.* MORIS. III. *S.* XI. *T.* 7. *f.* 7. RIV. *Monop.* 22. In *Europa* auſtrali.

LYCOPVS. LINN. 31.

Lycopus foliis ſinuato-ſerratis. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 660. Pſeudomarrubium *paluſtre.* RIV. *T.*

T. 21. Marrubium *paluſtre glabrum.* C. B. Ad foſſas.

β. Marrubium *paluſtre hirſutum, tenuius laciniatum.*

AMETHYSTINA. HALL. LINN. 32.

H. Amethyſtina *Comment. Gott. T.* I. *Tab.* X. *p.* 209. *Act. Vpſ.* 1742. *p.* 51. *f.* 1. Amethyſtea. LINN. *Sp. p.* 21. *H. Vpſ.* 9. *Amoen. Acad.* 386. *. Amethyſtina *montana erecta, foliis exiguis digitatis trifidis ſerratis, floſculis cum coma e coeruleo-janthinis.* AMM. *Ruth. p.* 54. *n.* 70. In *Sibiria.* A.

VERBENA. LINN. 30.

Verbena tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis foliis multifido-laciniatis, caule ſolitario. *officinalis.* LINN. *Sp.* 13. Verbena *foliis laciniatis, ſuperioribus tripartitis, ſpicis anguſtis longiſſimis.* HALL. *Helv.* 661. Verbena *communis coeruleo flore.* C. B. I. R. H. BLACKW. *T.* 41. Vbique ad vias. A.

H. Verbena tetrandra, ſpicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numeroſis. *ſpuria.* LINN. *Sp.* 12. *H. Vpſ.* 8. Verbena *vrticae folio, Canadenſis, foliis inciſis, flore maiore.* I. R. H. HALL. *G.* 345. In *Canada.* P.

H. Verbena ſpicis filiformibus paniculatis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis petiolatis. *vrticifolia.* LINN. *Sp.* 11. HALL. *G.* 346. Verbena *recta Canadenſis, vrticae folio.* MORIS. III. p. 418. *S.* XI. *T.* 25. *f.* 3. ZANON. 227. *T.* 175.

H. Ver-

H. Verbena foliis ovatis ſerratis ſeſſilibus, ſpicis filiformibus paniculatis, floribus minimis. Verbena *Caroliniana, Meliſſae folio.* DILL. *Elth. T.* 301. HALL. *G. l. cit.*

H. Verbena ſpicis longis acuminatis, foliis ſerratis inferioribus haſtatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis. *haſtata.* LINN. *Sp.* 10. Verbena *Amer. altiſſima, ſpica multiplici, vrticae foliis anguſtis, floribus coeruleis.* HERM. *Parad. T.* 242. HALL. *G. l. c.* P.

H. Verbena ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Bonarienſis.* LINN. *Sp* 9. Verbena *Bonarienſis altiſſima, Lavendulae Canarienſis folio, ſpica multiplici.* DILL. *T.* 300. HALL. *G.* 347.

H. Verbena ſpicis capitato-conicis, foliis ſerratis, caule repente. LINN. *Sp.* 8. Verbena *foliis verticaliter ovatis, ſpicis ſolitariis ovatis.* ROYEN. 327. Verbena *nodiflora.* C. B. *Pin.* 269. *Prodr.* 125. In *Virginia.*

TETRADYNAMIAE SILIQVOSAE.

Claſſi huic naturali calyx eſt quadrifolius, pene ſemper caducus, petala quatuor ex longiori vngue in bracteam reflexa, more caryophyllaeo. Stamina ſex, quatuor maiora, duo minora, ad horum baſin glandulae virides ſaepe adſident. Fructus plerumque bilocularis eſt aut brevis, ſubrotundus, oblongus, *ſilicula* dictus, & ſtylo ſtigmate obtuſo inſtructus; aut eſt longior, teres, *ſiliqua* dictus, ſtigmate

te fere ſeſſili. Vires omnibus ſunt reſolventes, antiſcorbuticae, ſapor acer, natura alcaleſcens.

ISATIS. LINN. 738.

Silicula oblonga anceps vnilocularis.

H. Iſatis foliis radicalibus crenatis, caulinis ſagittatis, ſiliculis oblongis. *tinctoria.* LINN. *Sp.* 1. Iſatis *ſylveſtris.* C. B. BLACKW. 246. Circa *Jenam.* β. *ſativa.* Vid. icon. SCHREBERI in proprio libello.

CRAMBE. LINN. 739.

Stamina apice bifido. Capſula rotunda.

H. Crambe foliis ſubcordatis, cauleque ſcabris. *hiſpanica.* LINN. *Sp.* 3. Rapiſtrum *maximum rotundifolium monoſpermum.* CORNVT. *Canad. T.* 148. MORIS. II. *S.* III. *T.* 13. *f.* 1. A.

BVNIAS. LINN. 737. Erucago. TOVRN. 103.

Silicula irregularis, tetragona aut gibba.

H. Bunias ſiliculis tetragonis; angulis bicriſtatis. *Erucago.* LINN. *Sp.* 2. *foliis antrorſum ſinuatis. Cliff.* 340. Erucago *Monſpel. ſiliqua quadrangula echinata.* B. *Prodr. T.* 41. A.

H. Bunias ſiliculis ovatis gibbis verrucoſis. LINN. *Sp.* 3. *foliis retrorſum ſinuatis. Cliff. H. Vpſ.* 186. Crambe *orient. dentis leonis folio, erucaginis facie,* I. R. H. *Cor.* 14. P.

H. Bunias ſiliculis ovatis laevibus ancipitibus. *Cakile.* LINN. *Spec.* 4. Crambe *foliis ſucculentis linea-*

linearibus pinnato-dentatis. SAUVAG. *Monſp.* 280. Eruca *marit. Italica, ſiliqua haſtae cuſpidi ſimili.* B. *Pin.* 99. Cakile *Serapionis.* LOB. *ic.* 223. Ad littora maris. A.

ANASTATICA. LINN. 715.

Silicula figura vngulae bovis, ſtylo medio longiori.

H. Anaſtatica. LINN. *Sp.* 641. *H. Vpſ.* 183. Roſa *Hierochuntica.* CAMER. *H. T.* 41. C. B. Ad littora maris rubri. A.

VELLA. LINN. 714.

Silicula globoſa, ſtylo ovato capſula longiori.

H. Vella foliis pinnatifidis, ſiliculis pendulis. *annua.* LINN. *Sp.* 2. Naſturtium *ſylv. Valentinum.* CLVS. CXXX. In *Hiſpania.* A.

MYAGRVM. LINN. 713.

Silicula difformis bi- aut trilocularis, loculo vnico ſeminifero, reliquis abortivis.

H. Myagrum ſiliculis biarticulatis diſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. LINN. *Sp.* 1. *H. Vpſ.* 182. *. Myagrum *ſiliquae primo nodo ſtrictiori, altero globoſo ſtriato.* HALL. *H.* 536. *Gott.* 239. Rapiſtrum *monoſpermum.* B. *Prodr. T.* 37. MAPP. *Alſat. T.* 266. A.

H. Myagrum ſiliculis cordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus. *perfoliatum.* LINN. *Sp.* 5. *H. Vpſ.* 182. *. Myagrum *ſiliculis vtrinque gibboſis mono-*

 ſper-

ſpermis. HALL. *G. l. c.* Myagrum *monoſpermum*, B. *Prodr. p.* 52. Inter ſegetes *Helvetiae.* A.

H. Myagrum ſiliculis globoſis compreſſis puncta-to-rugoſis. LINN. *Sp.* 7. HALL. *H.* 537. Myagro *ſimilis ſiliqua rotunda.* B. *Prodr. T.* 52. Circa *Berolinum.*

ALYSSVM. HALL. 537. LINN. 722.

Silicula ſubrotunda, ſtylo longiori. Habitus incanus.

Alyſſon foliis ſcabris ſagittatis, leviter dentatis. HALL. *G.* 537. Myagrum LINN. *Sp.* 6. Alyſſon *ſegetum, foliis auriculatis, acutis.* I. R. H. Myagrum ſ. *Camaelina.* Inter linum abunde. A.

β. Myagrum (*Alyſſum*) foliis auriculatis, glabris profunde dentatis. HALL. *H. l. c. n.* 2. Ad foſſas.

H. Alyſſum caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymboſis. *incanum.* LINN. *Sp.* 5. Alyſſum *fruticoſum incanum.* I. R. H. Thlaſpi *incanum Mechlinienſe.* LOB. *ic.* 216. CLVS. CXXXII. *Petala bifida.* In arenoſis, apricis. v. g. circa *Noribergam, Berolinum, Cellam.*

H. Alyſſum caule erecto herbaceo, ſiliculis ſeſſilibus ovalibus compreſſo-planis, petalis acuminatis. *clypeatum.* LINN. *Sp.* 7. Leucoium *alyſſoides clypeatum maius.* B. *Pin.* 201. In *Europa* auſtrali.

H. Alyſſum caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, ſiliculis inflatis. LINN. *Sp.* 8. Alyſſum *ſiliquis inflatis, foliis tomentoſis.* HALL. *G.* 241. A-

lyſſoi-

lyſſoides *incanum*, *foliis ſinuatis*. I. R. H. Eruca *peregrina*. CLVS. CXXXIV. *Petala biſida*.

Alyſſum foliis imbricatis, lanceolato-ovatis integerrimis, ſiliculis tetraſpermis, calyce perſiſtente. Clypeola LINN. *Sp*. 2. HALL. *H*. 1. Alyſſum *minimum*. CLVS. CXXXIII. Alyſſum *incanum luteum, Serpylli folio maius*. I. R. H. A.

H. Alyſſum foliis imbricatis lanceolato-ovatis, punctatis, ſiliculis tetraſpermis, calyce caduco. HALL. *H*. 2. *Gott*. 240. Jonthlaſpi *luteo flore, incanum, diſcoides, vmbellatum, montanum*. COLVMN. *Ecphr*. *T*. 280. Omnia maiora, ſtylus longior. In arenoſis ad *Rhenum*. P.

CLYPEOLA. LINN. 723.

Silicula orbiculata, plana, hilo modice exciſa.

H. Clypeola ſiliculis vnilocularibus, monoſpermis. LINN. *Sp*. 1. Thlaſpi *clypeatum, ſerpilli folio*. LOB. *ic*. 214. Jonthlaſpi *minimum ſpicatum lunatum*. COLVMN. *Ecphr*. *T*. 284.

DRABA. LINN. 717.

Silicula elliptica compreſſa, ſtylo minimo.

Draba caulibus nudis, foliis inciſis. LINN. *Sp*. 2. HALL. *H*. 538. Alyſſon *vulgare, polygoni folio, caule nudo*. I. R. H. SEGV. *Veron*. I. *T*. 4. *f*. 3. Alſine *minima*. TABERN. 708. Verno tempore in macilentis. A.

LVNARIA. LINN. 725.

Silicula elliptica, plana maxima. Semina reniformia.

H. Lunaria ſiliculis oblongis. *rediviva.* LINN. *Sp.* 1. Lunaria *foliis cordatis, perennis, ſiliqua longiore.* HALL. *H.* 540. Lunaria *maior ſiliqua longiore.* I. R. H. Lunaria *odorata.* CLVS. 297. In ſylva *hercynica.* P.

H. Lunaria ſiliculis ſubrotundis. *annua* LINN. *Sp.* 2. Lunaria *maior, ſiliqua rotundiore.* I. R. H. Num a priori ſpecie ſatis diverſa? Vita anuua & fructus ſuadent.

BISCVTELLA. LINN. 724.

Siliculae duae planae rotundae ſepto affixae.

H. Biſcutella calycibus nectario vtrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coeuntibus. *auriculata.* LINN. *Sp.* 1. Biſcutella *foliis rariter dentatis, ſiliqua aſpera.* HALL. *H.* 2. Thlaſpidium *biſcutatum villoſum, flore calcare donato.* B. *Prodr.* 49. Leucoium *montanum flore pedato.* COLVMN. *Ecphr.* II. *T.* 61. A.

H. Biſcutella ſiliculis orbiculato-didymis a ſtylo divergentibus. *didyma.* LINN. *Sp.* 2. Biſcutella *folio aſpero dentato, ſiliqua levi.* HALL. *H.* 1. Jondraba *alyſſoides apula ſpicata.* COLVMN. *Ecphr.* I. *T.* 285. Thlaſpi *clypeatum.* CLVS. CXXXIII. A.

COCHLEARIA. LINN. 720.

Silicula ſubcordata, ſcabra, loculis tetraſpermis.

H. Cochlearia foliis radicalibus ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis. *officinalis.* LINN. *Sp.* 1. Cochlearia *folio ſubrotunde.* C. B. A.

β. Var. *foliis integris.* CAMER. *Epit.* 271.

γ. *foliis*

β. *foliis ſerratis.* Cochlearia *Britannica.* LOBEL. *ic.* 294. Ad littora maris ſeptentrionalis.

H. Cochlearia foliis caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus. *glaſtifolia.* LINN. *Sp.* 7. Lepidium *glaſtifolium.* C. B. MORIS. II. *S.* III. *T.* 21. *f.* 3. A.

Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inciſis. *Armoracia.* LINN. *Sp.* 6. Cochlearia *folio cubitali.* I. R. H. Raphanus *ruſticanus.* C. B. In prato prope *Herperhauſen.* P.

CORONOPVS. HALL. *H.* 542.

Silicula transverſim lata, verrucoſa, loculis monoſpermis.

Coronopus *Ruellii.* BLACKW. *T.* 120. Naſturtium *ſylveſtre, capſulis criſtatis.* I. R. H. Cochlearia *foliis pinnatifidis.* LINN. *Sp.* 5. *Hinter der Maſchmühle am Weg gegen den Berg hin*, & ad fontes ſalſos. A.

IBERIS. LINN. 721.

Petala exteriora maiora.

H. Iberis fruteſcens, foliis cuneiformibus integerrimis, obtuſis. *ſemperflorens.* LINN. *Sp.* 1. Thlaſpi *Perſicum.* RIV. *T.* 110. Thlaſpi *fruticoſum Perſicum folio Cheiri.* ZANON. *T.* 165. Fr.

H. Iberis fruteſcens, foliis linearibus acutis integerrimis. *ſempervirens.* LINN. *Sp.* 2. Thlaſpi *fruticoſum ſempervirens, flore albo Cretici.* BARREL. 734. In *Creta.*

H. Iberis foliis lanceolatis acutis ſubdentatis, floribus racemoſis. LINN. *Sp.* 7. Iberis *foliis ſurſum*

lateſcentibus dentatis. HALL. *H.* 543. Thlaſpi *vmbellatum arvenſe amarum.* I. R. H. TABERN. 462. In *Helvetia.*

H. Iberis foliis lanceolatis, acuminatis, inferioribus ſerratis, ſuperioribus integerrimis. *vmbellata.* LINN. *Spec.* 5. Thlaſpi *vmbellatum Creticum.* I. R. H. A.

H. Iberis foliis linearibus ſuperne dilatatis, ſerratis. LINN. *Sp.* 8. Thlaſpi *parvum* IV. *odorato flore.* CLVS. CXXXII.

Iberis foliis ſinuatis, caule nudo ſimplici. *nudicaulis.* LINN. *Sp.* 9. HALL. *H.* 1. Burſa paſtoris *minor, foliis inciſis.* B. *Pin.* 108. Naſturtium *petraeum.* TABERN. 451. In rupibus ſub *Waaken.* A.

NASTVRTIVM. HALL. 543. Thlaſpi. LINN. 719.

Silicula ſubrotunda, apice hilo exſculpta; ſtylus hylo aequalis aut brevior.

Naſturtium (*Thlaſpi*) foliis oblongis dentatis glabris, ſiliculis orbiculatis. HALL. *H.* 5. LINN. *Sp.* 2. Thlaſpi *arvenſe, ſiliquis latis.* C. B. I. R. H. In agris. A.

Naſturtium (*Thlaſpi*) foliis imis ovatis, reliquis amplexicaulibus, cordatis, ſerratis, ſiliculis ſubrotundis. HALL. *H.* 4. LINN. *Sp.* 5. Thlaſpi *perfoliatum minus.* C. B. I. R. H. Thlaſpi III. *pumilum.* CLVS. CXXXI. In vallo vrbis & agris. A.

Naſturtium (*Thlaſpi*) ſiliculis ſubrotundis, foliis ſagittatis, dentatis incanis. HALL. *H.* 3. LINN. *Sp.* 7. Thlaſpi II. TABERN. 458. In muris.

β. varie-

Digitized by Google

β. varietas *foliis glabris vix ſerratis*. Thlaſpi *vulgare*. BLACKW. *T*. 107. In agris. A.

H. Naſturtium (*Thlaſpi*) ſiliculis ſubrotundis piloſis, foliis caulinis ſagittatis hirſutis LINN. *Sp*. 6. Thlaſpi *villoſum capſulis hirſutis*. B. *Prodr*. *T*. 212. In *Italia*. B.

H. Naſturtium (*Thlaſpi*) ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus cuneiformibus integerrimis, ſummis amplexicaulibus ſagittatis. LINN. *Sp*. 8. Iberis *foliis imis cordatis*, *ſuperioribus amplexicaulibus*. HALL. *G*. 243. Lepidium *Helv*. 1. Thlaſpi *mont*. II. *Badenſe*. CLVS. CXXXI. Thlaſpi *mont*. *burſae paſtoris folio*. COLVMN. *Ecphr*. *T*. 276. *Flores exteriores leviter inaequales*.

H. Naſturtium (*Lepidium*) ſiliculis ellipticis, foliis pulpoſis ſubrotundis, antheris lateralibus. HALL. *G*. 241. Thlaſpi LINN. *Sp*. 4. Lithonthlaſpi *quartum carnoſo rotundo folio*. COLVMN. *Ecphr*. I. *T*. 277. *f*. 2. A.

H. Naſturtium (*Lepidium*) foliis tetradynamis, foliis oblongis multifidis. LINN. *Sp*. 6. Naſturtium *hortenſe*. BLACKW. *T*. 23. β. varietas *foliis criſpis*. B. *Prodr*. *T*. 43. A.

Naſturtium (*Thlaſpi*) foliis radicalibus, pinnatifidis, ſiliculis verticaliter cordatis. LINN. *Sp*. 9. HALL. *H*. *n*. 6. Burſa paſtoris. BLACKW. *T*. 5. Vbique in gramineis. A.

Naſturtium (*Lepidium*) floribus diandris foliis imis multifidis, ſuperioribus linearibus integerrimis. HALL. *H*. 1. LINN. *Sp*. 10. Naſturtium *ſylveſtre*

Oſyridis folio. C. B. Iberis. BLACKW. *T.* 312. In muris v. g. *Auf der Albaner Kirchhof-Mauer.* A.

II. Naſturtium (*Lepidium*) floribus diandris minutiſſimis, foliis linearibus pinnatis. LINN. *Sp.* 11. Iberis *humilior, annua, ramoſior, Virginiana.* MORIS. II. *S.* III. *T.* 21. *f.* 2. A.

LEPIDIVM. LINN.

Silicula ſubcordata, apice non emarginata; ſtylus capitatus.

H. Lepidium foliis caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. LINN. *Sp.* 1. HALL. *Gott.* 245. Thlaſpi *verum Dioſcoridis.* ZANON. *T.* 129. Naſturtium *Orient. foliis inferioribus Millefolii, ſuperioribus Perfoliatae.* I. R. H. A.

H. Lepidium foliis pulpoſis ovato-lanceolatis ſerratis. LINN. *Sp.* 8. Lepidium *latifolium* C. B. I. R. H. Circa *Spiram*; in *Anglia.* P.

H. Lepidium foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. LINN. *Sp.* 14. Draba *umbellata.* C. B. Draba I. *vulgaris.* CLVS. II. CXXIII. In *Germania* auſtrali. P.

II. Fructu longiori ſ. ſiliqua.

SISYMBRIVM. HALL. 547. LINN. 728.
Eryſimum. LINN. 729.

Calyx deorſum non gibbus. Stylus breviſſimus.

Siſymbrium ſiliquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis ſubcordatis. LINN. *Sp.* 1. Siſymbrium *foliis* [illegible]*atis, anguloſis, floribus ſuper folia vix elatis.* HALL.

HALL. *H.* Naſturtium *aquaticum.* C. B. BLACKW. *T.* 260. Ad fontes. P.

Siſymbrium ſilliquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ſerratis. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* Siſymbrium *paluſtre repens, Naſturtii folio.* I. R. H. Eruca *ſylv. luteo flore.* C. B. Ad vias & foſſas.

Siſymbrium ſiliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis ſerratis. LINN. *Sp* 3. HALL. *H.* 3. Raphanus *aquaticus, foliis in profundas lacinias diviſis.* B. *Prodr. T.* 38.

β. Siſymbr. *foliis imis integris ovatis, ſerratis, ſuperioribus pinnatis.* HALL. *H.* 2.

γ. Siſymbr. *foliis ſimplicibus dentatis ſerratis,* HALL. *H.* 1. Raphanus *aquat. alter.* B. *Prodr.* 37. Ad rivos & foſſas. P.

H. Siſymbrium ſiliquis axillaribus ſeſſilibus ſubulatis aggregatis, foliis repando dentatis. LINN. *Sp.* 5. HALL. *H.* 10. Eryſimum *polyceratium, ſ. corniculatum.* B. *Pin.* 101.

Siſymbrium petalis calyce minoribus, foliis decompoſito-pinnatis. LINN. *Sp.* 11. Siſymbrium *pinnis foliorum, pinnatis, pinnulis ſubhirſutis linearibus.* HALL. *H.* 7. Naſturtium *ſylv. tenuiſſime diviſum.* C. B. Sophia Chirurgorum. BLACKW. *T.* 440. Ad muros vias. A.

H. Siſymbrium foliis pinnatis, extrema pinna triangulari dentata, petiolis longis hirſutis. HALL. *G.* 248. Siſymbrium *foliis pinnato-haſtatis, acutis hirtis, caule retrorſum hiſpido.* LINN. *Cent. Pl.* I. *n.* 51. Eryſimum *mont. Irionis folio, macroleptoceraton.*

ceraton. COLVMN. *Ecphr*. I. *T*. 268. In tectis ſtramineis *Eislebiae*.

H. Siſymbrium foliis pinnato-haſtatis flaccidis, foliolis ſublinearibus integerrimis, pedunculis laxis, *altiſſimum*. LINN. *Sp*. 13. Eryſimum *Monſpeſſulanum, Sinapios folio*. WALTH. *Hort*. 55. *T*. 22. Rapiſtrum *ſylveſtre Irionis folio*. COLVMN. *Ecphr*. I. *T*. 268. In *Gallia*. A.

H. Siſymbrium foliis pinnato-haſtatis tomentoſis, caule levi. LINN. *Cent*. *Pl*. II, *n*. 173. Eryſimum *Orient. ſonchi folio, flore ſulphureo, ſiliquis longiſſimis*. BOERH. I *p*. 14. HALL. *G*. 248. A.

H. Siſymbrium foliis pinnatis, extrema pinna ampliſſima, ſiliquis praelongis. HALL. *G*. 247. Heſperis *foliis dentato-pinnatifidis, caule laevi*. LINN. *Sp*. 6. Heſperis *flore albo minimo, ſiliqua longa, folio profunde dentato*. DILL. *Elth*. *T*. 148. *f*. 177. In *Sicilia*.

Siſymbrium foliis lyratis, pinna extrema ampliſſima, ſubrotunda. HALL. *H*. 6. Eryſimum LINN. 2. Barbarea *femina*. TABERN. 452. Ad foſſas. A.

Siſymbrium caule ramoſiſſimo, foliis inferioribus angulatis ſinuatis, ſuperioribus dentatis, ſiliquis nodoſis. Siſymbrium *foliis imis Barbareae, ſuperioribus integris dentatis*. HALL. *It*. *Hercyn*. *c*. *ic*. *Opuſc*. *bot*. *p*. 100, *n*. XI. Ad rivos *hercynicos*.

Siſymbrium (*Eryſimum*) ſiliquis cauli adpreſſis. HALL. *H*. 9. LINN. *Sp*. 1. Eryſimum BLACKW. *T*. 28. *vulgare*. C. B. I. R. H. Ad vias. A.

Siſym-

Siſymbrium (*Eryſimum*) foliis cordatis. HALL. *H.* 15. LINN. *Sp.* 3. Alliaria. C. B. BLACKW. *T.* 372. Vbique verno tempore ad ſepes. A.

Siſymbrium (*Eryſimum*) foliis integris lanceolatis ſubaſperis. *Cheiranthoides.* HALL. *H.* 8. LINN. *Sp.* 4. Turritis *Leucoii folio.* I. R. H. Camelina, *Myagrum alterum Thlaſpi effigie.* LOB. *ic.* 225. Ad foſſas. A.

ERVCA.

Calyx neque gibbus, neque patulus. Stylus priori longior, ſtigmate capitato.

H. Eruca (*Sinapi*) foliis pinnatis, ſerratis, extrema maxima, ſiliquis longiſſimis. HALL. *G.* 249. Siſymbrium *foliis lyratis denticulatis, ſiliquis ſeſſilibus.* LINN. *Sp.* 6. Eruca *ſylv. minor lutea, burſae paſtoris folio, Italica.* BARREL. *ic.* 1016. A.

H. Eruca (*Siſymbrium*) foliis glaucis, pinnatis, pinnis longis, rariter ſerratis. HALL. *H.* 11. Braſſica *foliis dentato pinnatifidis, caule hiſpido, ſiliquis laevibus.* LINN. *Sp.* 7. Eruca *ſylveſtris.* BLACKW. *T.* 266. Eruca *tenuifolia, perennis, flore luteo.* I. R. H. In *Palatinatu, Helvetia.* A.

H. Eruca (*Braſſica*) foliis lyratis, caule hirſuto, foliis glabris. LINN. *Sp.* 8. Sinapi *ſiliquis tetragonis, floribus venoſis.* HALL. G. 250. Eruca HELV. 553. BLACKW. *T.* 242. Eruca *latifolia alba ſativa.* C. B. I. R. H. flore *albo & luteo*, vtroque *venoſo.* In *Valleſia.* A.

H. Eruca (*Sinapi*) ſiliquis laevibus aequalibus, foliis lyratis oblongis glabris, caule ſcabro. LINN. *Cent.*

Digitized by Google

Cent. Pl. II. *n.* 174. Eruca *ſylveſtris*, *flore albo*, *Italica* BARREL *ic.* 132. *Caulis retrorſum ſcaber*; *pedunculi ſimiles patentes. Calyx & vngues petalorum alborum exſiccati violacei evadunt*; *ſtigma bicolle.*

SINAPIS. LINN. 735.

Calyx patens. Glandulae virides quatuor. Stylus anceps, ſiliquae aequalis.

Sinapis ſiliquis multangulis toroſo-turgidis, roſtro longioribus. *arvenſis.* LINN. *Sp.* 1, HALL. *H.* 3. Sinapi *arvenſe praecox*, *ſemine nigro.* I. R. H. In agris & hortis. A.

H. Sinapis ſiliquis retrorſum hiſpidis, apice ſubtetragonis compreſſis. LINN. *Cent. Pl.* I. *n.* 55. Sinapi *Orient. maximum*, *rapi folio.* I. R. H. *Cor.* 17. HALL. *G.* 250.

Sinapis ſiliquis hiſpidis, roſtro obliquo longiſſimo. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 2. Sinapi *album.* BLACKW. *T.* 29. Sin. *ſiliqua hirſuta*, *ſemine albo & rufo.* I. R. H. Sin. *apii folio.* C. B. In agris & hortis. A.

Sinapis ſiliquis glabris tetragonis. *nigra.* LINN. *Sp.* 3. *Mat. med.* 326. HALL. *H.* 1. BLACKW. 466. Sinapi *rapi folio.* C. B. I. R. H. In ruderatis. *Haec ſpecies ob vſum medicum & diaeteticum celebris.* A.

H. Sinapis ramis faſciculatis, foliis inferioribus ovatis laceris, ſummis lanceolatis integerrimis. LINN. *Sp.* 4. *H. Vpſ.* 191. *. Sinapi *Ind. maximum*, *lactucae*

lactucae folio. HERM. *Par. T.* 230. Sinapi *Chinenſe, Acanthi folio.* GMELIN. A.

RAPHANVS. LINN. 736.

Calyx erectus, gibbus. Siliqua acuminata, articulata.

H. Raphanus ſiliquis teretibus torofis bilocularibus. *ſativus.* LINN. *Sp.* 1. Raphanus *hortenſis,* BLACKW. *T.* 81. *oblongus rotundus.* C. B. A.

Raphanus ſiliquis teretibus articulatis laevibus vnilocularibus. LINN. *Sp.* 2. Raphaniſtrum *arvenſe, flore albo, & luteo.* I. R. H. Rapiſtrum *flore albo, luteo.* C. B. A.

β. Variet. *flore albo venoſo.* Lampſana *apula Plinii & Dioſcoridis.* COLVMN. *Ecphr.* I. *p.* 261. In agris *auf dem Hagen, und hinter Grohnde.* A.

DENTARIA. LINN. 726.

Dentaria foliis inferioribus pinnatis, ſuperioribus ſimplicibus. *bulbifera.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 3. Dentaria *heptaphyllos baccifera.* CLVS. CXXI. *In alis foliorum profert bulbos nigros congeſtos, qui delapſi ſpeciem propagant; ſiliquae raro matureſcunt.* In ſylvis circa *Gottingam* & *hercynicis.*

BRASSICA. LINN. 734.

Braſſica radice cauleque tenui, foliis caulinis vniformibus cordatis ſeſſilibus. *campeſtris.* LINN. *Sp.* 2. Braſſica *arvenſis perfoliata, flore luteo.* Inter ſegetes. A.

Craſſica radice cauleſcente fuſiformi. LINN *Sp.* 3. Napus *ſylveſtris, ſativa.* C. B. In agris ſeritur. A.

H. Braſ-

H. Braſſica radice cauleſcente, terete, carnoſa. LINN. *Sp.* 5. Var. *hortenſes variae*, *α. capitata.* *β. Sabauda*, *γ. criſpa*. *δ. laciniata*. *ε. cauliflora*. *ι. Napo-braſſica*. *θ. Caulo-rapa* ſ. *gongylodes*. A.

H. Braſſica radice cauleſcente orbiculari depreſſa carnoſa. LINN. *Sp.* 4. Rapum. BLACKW. *T.* 231. Rapa *ſylveſtris*, *ſativa*, *rotunda* aut *oblonga*. A.

CARDAMINE. LINN. 727.

Vngues petalorum calyce duplo longiores. Stylus breviſſimus, ſtigma integrum.

Cardamine foliis pinnatis, pinnis ſubrotundis, angulofis. HALL. *H.* 3. Card. *axillis ſtoloniferis*. (*amara*.) LINN. *Sp.* 12. Naſturtium *aquat. maius & amarum*. B. *Prodr.* 45. In valle vltra *Heſſendreiſch*. A.

Cardamine foliis pinnatis, imorum pinnis ſubrotundis, caulinis oblongis & lanceolatis. LINN. *Sp* 11. HALL. *H.* 4. Cardamine *pratenſ. flore magno purpuraſcente & albo*. I. R. H. Vbique in pratis vdis. A.

Cardamine caule foliisque hirſutis. HALL. *H.* 2. LINN. *Sp.* 10. Cardamine *pratenſis*, *parvo flore*. I. R. H. In ſylva *Hercynica*.

H. Cardamine foliis pinnatis, foliolis aequalibus, lobatis, petiolatis. HALL. *H.* 252. *graeca*. LINN. *Sp.* 9. Cardamine *Sicula*, *fumariae folio*. I. R. H. Sio *minimo affinis*, *ſiliquis latis*. BOCC. *Sic.* 84. *T.* 44. *f.* 2. In *Sicilia*. A.

Carda-

Cardamine foliis pinnatis, pinnis laciniatis. HALL. *H.* I. *impatiens.* LINN. *Sp* 8. Cardamine *annua, exiguo flore.* I. R. H. In ſylvis circa *Gottingam* & *Hercynicis.*

H. Cardamine foliis pinnatis, foliolis lanceolatis baſi vnidentatis. *Virginica.* LINN. *Sp.* 14. Naſturtium *burſae paſtoris folio, Virginianum, flore albo, ſiliqua compreſſa.* PLVKN. *T.* 101. *f.* 4. A.

TVRRITIS. LINN. 733.

Calyx erectus. Siliquae longiſſimae, compreſſae, cauli parallelae.

Turritis foliis radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis integerrimis, amplexicaulibus glabris. LINN. *Sp.* I. HALL. *H.* Turritis *foliis inferioribus Cichoraceis, ſuperioribus Perfoliatae.* I. R. H. In ſylvis. A.

Turritis foliis omnibus aſperis, dentatis, caulinis amplexicaulibus. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 3. Eryſimo *ſimilis hirſuta, non laciniata, alba.* BAVH. *Prodr. T.* 42. In lapidoſis. A.

ARABIS. LINN. 732.

Calycis folia deorſum gibba, in quibus glandulae. Siliquae laxe diſpoſitae.

H. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuſo ramoſo. LINN. *Sp.* I. β. HALL. *H.* I. Draba II. CLVS. CXXIV. Draba *alba ſiliquoſa.* C. B. In alpibus *helveticis.* P.

Arabis foliis ovatis, vix dentatis, ſcabris, ad terram confertis. HALL. *H. p.* 562. Arabis *foliis petio-*

petiolatis lanceolatis integerrimis. (*Thaliana.*) LINN. *Sp.* 3. Piloſella *ſiliquata minor.* THAL. *Harc.* 84. *T.* 7. *f.* D. In agris ſterilibus M. *Hagen* & in vallecula inter *Waaken* & *Beſigehauſen.* A.

H. Arabis (*Siſymbrium*) foliis lyrato-ſerratis ſcabris radicalibus, caule ſubnudo ramoſo. LINN. *Sp.* 8. Siſymbrium HALL. 14. Eruca *coerulea in arenoſis proveniens.* C. B. I. R. H. In *Helvetia.* A.

H. Arabis foliis amplexicaulibus, ſiliquis ancipitibus linearibus, calycibus ſubpiloſis. *pendula.* LINN. *Sp.* 6. *H. Upſ.* 191. *. Turritis *latifolia hirſuta, ſiliquis pendulis.* AMMANN. *Ruth.* 58. HALL. *G.* 253. In *Sibiria.* A.

CHEIRANTHVS. LINN. 730.

Petala calyce gibbo longiora. Siliqua compreſſa, ſtigmate bifido.

Cheiranthus foliis lanceolatis, acutis, glabris. *Cheir.* LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 563. Leucoium *luteum vulgare.* C. B. I. R. H. Leucoium *aureum.* MATH. 877. Sponte interdum in muris. v. g. *bey dem Obſervatorio.* A.

β. Var. flore *pleno.* C. B.

H. Cheiranthus caule ſuffruticoſo, foliis denſe congeſtis, obverſe ovatis, lanceolatis, glabris, integerrimis. *Rami ſub floribus denſe foliis tecti, inferius nudi. Calyx ruber. Flores grandes, ſpecioſi, kermeſini coloris, fere unciales. Siliqua viridis, compreſſa, ſaepe undulata.* An Cheiranthus ſimili fere nomine HALL. *G.* 255.? Videtur ex deſcriptione

ne florum, ſed ſynonyma aliena eſſe videntur. Optime noſtram exprimit Leucoium *hyemale diu durans, folio viridi & livido glabro* I. B. III. 877. etſi florem album dicat, nec abluderet Leucoium *marinum maius.* CLVS. 298. & Keiri *marin. flore candido.* LOB. *ic.* 332. niſi CLVSIVS *annuam* illam diceret. Fr.

H. Cheiranthus foliis lanceolatis integerrimis obtuſis incanis, ſiliquis apice truncatis, compreſſis, caule ſuffruticoſo. LINN. *Sp.* 4. Leucoium *incanq folio, hortenſe.* C. B. flore *albo, purpureo, violaceo, pleno.* Viola *alba & purpurea.* LOB. *ic.* 329. Fr.

H. Cheiranthus caule ramoſo diffuſo, foliis lanceolato ovatis retuſis, raris, integris, ſiliquis apice ſubulatis. An Cheiranthus *Chius.* LINN. *Sp.* 3. Leucoium *thlaſpios facie, flore albo.* HERM. *Parad. T.* 193. optime noſtram exprimit. Minus convenit Heſperis *ſiliquis hirſutis, flore parvo rubello.* DILL. *Elth. T.* 147. *f.* 178. A.

H. Cheiranthus ſiliquarum apicibus tridentatis. LINN. *Sp.* 9. Leucoium *marinum.* CAMER. *hort.* 87. *T.* 24. MORIS. II. *p.* 242. *S.* III. *T.* 8. *f.* 13. In maritimis. A.

HESPERIS. LINN. 731.

H. Heſperis caule ramoſo, foliis lanceolatis, dentatis ſcabris, corollis minimis, ſiliquis longiſſimis, teretibus, ſeſſilibus. An Heſperis *Africana.* LINN. *Sp.* 4. Heſperis *Afric. hieracii folio hirſuto, flore minimo purpuraſcente.* NISSOL. *Act. Par.* An Heſperis *ſylveſtris, parvo flore.* II. *Prodr.* 103. *Folia*

 den-

dentata, inciſuris raris, vno alterove denticulo notatis. Siliquae longiſſimae, teretes, fere ſeſſiles, biſpidae, ſtylo vix vllo, apice acuto. A.

H. Heſperis caule hiſpido ramoſo patente. *triſtis.* LINN. *Sp.* I. Heſperis *peregrina, ſiliquis articulatis.* I. R. H. Heſp. *Syriaca* CAMER. *Hort. ic.* 19. Heſperis *montana pallida odoratiſſima.* C. B. Heſperis. I. CLVS. 296.

Heſperis caule ſimplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *matronalis.* LINN. *Sp.* 2. Heſp *ſylv* III. CLVS. 297. Heſp. *ſylv. inodora.* I. R. H. HALL. *Rupp. Fl. Jen. p.* 78. *n.* a. *T.* I. In ruderoſis ad arcem *Pleſs* & *Grubenhagen.*

β. Heſperis *hortenſis.* C. B. Viola *matronalis.* DODON. *Pempt.* 161. & *hortulanorum, flore albo, purpureo, vtroque pleno.*

H. Heſperis caule erecto ramoſo, foliis cordatis amplexicaulibus ſerratis villoſis. LINN. *Sp.* 7. Leucoium *marinum alterum latifolium purpureo-violaceum.* LOB. *ic.* 333. Leucoium *marit. latifolium.* C. B. MORIS. *Hiſt.* II. p. 241. *S.* III. *T.* 8. *f.* 5.

Heſperis caule recto, foliis ſcabris, lanceolatis, rariter dentatis, ſiliquis tetragonis. Cheiranthus *eryſimoides.* LINN. *Sp.* I. Leucoium *luteum ſylveſtre hieracifolium.* C. B. HALL. *Rupp. Fl. Jen. p.* 77. *n.* a. Leucoium *ſylveſtre.* CLVS. *Hiſt.* 299. HALL. *G.* 257. In M. *Altenſtollberg.*

H. Heſperis caule ramoſiſſimo, folioſo, foliis linearibus, rariter dentatis, glabris, ſiliquis teretibus, corollis vix calyce maioribus. *Inter folia longe linearia,*

nearia, obtuſiori fine, patula, quae caulem vndique veſtiunt, ſpica florum minutorum provenit. Siliquae longiſſimae vltra floſculos ſuperiores elatae.

Heſperis exigua, flore luteo, folio anguſto, dentato. BOERH. HALL. *G.* 256.

CLEOME. LINN. 740.

Siliqua longe petiolata. Petala ſurſum flexa.

H. Cleome floribus gynandris, foliis digitatis. LINN. *Sp.* 2. *Fl. Zeyl.* 239. *. Sinapiſtrum *Indicum pentaphyllum, flore carneo non ſpinoſum.* HERM. *Lugdb.* 564. In regionibus calidiſſimis. A.

H. Cleome floribus dodecandris, foliis ternatis. LINN. *Sp.* 5. Sinapiſtrum *Luſitanicum, triphyllum, ſiliqua maxima, flore albo.* I. R. H. HALL. *G.* 257. A.

H. Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, ſiliquis ſubulatis, foliis ternatis lineari-lanceolatis. LINN. *Sp.* 7. HALL. *G.* 258. Sinapiſtrum *Luſit. triphyllum, flore rubro, ſiliquis corniculatis.* I. R. H. A.

PAPILIONACEAE DIADELPHIAE.

Calyx monophyllus quinquefidus. Corolla irregularis, tetrapetala. Petalum ſupremum reliquis impoſitum fine reflexo, *Vexillum* dictum. Lateralia aequalia, *alae* dicuntur. Infimum bipes, *carinae* nomine, compreſſum, ſtamina & fructum continet. Stamina novem plerumque oriuntur ex vagina communi, fructum involvente, decimum ſolitarium

ex fundo calycis. Saepe omnium filamenta connata. Fructus vnilocularis, ſiliquoſus, bivalvis. Semina farinoſa, vires blandae emollientes.

I. Fructu biloculari.

GLYCINE. LINN. 797. Apios.

H. Glycine foliis pinnatis ovato-lanceolatis. LINN. *Sp.* 1. *H. Vpſ.* 227. Apios *Americana.* CORNVT. *Canad. T.* 201. RIV. *T.* 165. In *Virginia.* P.

BISERRVLA. LINN. 800.

Biſerrula. LINN. *Sp.* 762. Pelecinus. I. R. H. Securidaca *peregrina.* CLVS. CCXXXVIII. In *Europa* auſtrali.

ASTRAGALVS. LINN. 799. HALL. 565.

H. Aſtragalus caulescens, ſpicis cylindricis ſubſeſſilibus, calycibus leguminibusque lanatis. *alopecuroides.* LINN. *Sp.* 1. *Amoen. Acad.* 2. *p.* 359. *. Aſtragalus *alpinus procerior alopecuroides.* I. R. H. 416.

H. Aſtragalus caulescens erectus piloſus, floribus ſpicatis, leguminibus ſubulatis piloſis. LINN. *Sp.* 4. *H. Vpſ. p.* 226. *n.* 4. Aſtragalus *caule erecto, ex alis ſpicifero, ſiliquis teretibus hirſutis.* HALL. *Comm. Soc. Gott. Tom.* II. *T.* XII. Aſtrag. *villoſus, erectus, floribus flaveſcentibus.* AMMANN. *Ruth.* 166. P.

H. Aſtragalus caulescens ſtrictus, glaber, floribus racemoſis pendulis, leguminibus triquetris vtrinque mucronatis. *galegiformis.* LINN. *Sp.* 7. *. Aſtrag. AMMANN. 162.

H. Aſtra-

H. Aſtragalus cauleſcens, erectiuſculus, floribus ſpicatis, leguminibus erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis; mucrone reflexo. *vliginoſus.* LINN. *Sp.* 8. *H. Vpſ.* 226. *n.* 3. *. Aſtrag. *pedunculis folio ſupparibus, floribus pendulis, ſiliquis erectis & longis parum compreſſis.* Deſcripſi hanc plantam in *Comm. Gott. T.* V. P.

H. Aſtragalus cauleſcens erectus laevis, pedunculis ſpicatis, leguminibus ovato-cylindricis ſtylo acuminatis. LINN. *Sp.* 9. Aſtrag. *procerior non repens, flore viridi flaveſcente.* DILL. *Elth. T.* 39. *f.* 45. In *Virginia.* P.

H. Aſtragalus cauleſcens proſtratus, leguminibus ſubgloboſis inflatis mucronatis piloſis. LINN. *Sp.* 11. *H. Vpſ.* 226. Aſtrag. HALL. *H.* 11. Aſtrag. *luteus, perennis, ſiliqua gemella, rotunda, veſicam referente.* I. R. H. Cicer *ſylveſtre, foliis oblongis, biſpidis, maius.* C. B. Circa *Jenam* & in *Sibiria.* P.

Aſtragalus cauleſcens proſtratus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus. LINN. *Sp.* 13. Aſtragal. HALL. *H.* 1. Aſtrag. *luteus perennis procumbens vulgaris.* I. R. H. Glaux *vulgaris, Glycirrhiza ſylv. Geſneri.* CLVS. CCXXXIII. In pratis & ſylvis. P.

H. Aſtragalus cauleſcens procumbens, leguminibus ſubulatis recurvatis glabris. LINN. *Sp.* 14. *H. Vpſ.* 5. Aſtrag. *luteus annuus Monſpeliacus, procumbens.* I. R. H. Aſtragalus *Monſpeliacus,* CLVS. CCXXXIV. *Monſpelii.* A.

Digitized by Google

H. Aſtragalus caulescens procumbens, leguminibus contorduplicatis canaliculatis, villoſis. LINN. *Sp.* 15. *H. Vpſ.* 227. *n.* 8. Aſtrag. *ſiliquis recurvis depreſſis hirſutis*, HALL. *Comm. Gott.* T. II. *p.* 339. *Tab.* XI. In *Sibiria.*

H. Aſtragalus caulescens procumbens, ſpicis pedunculatis, leguminibus priſmaticis rectis triquetris apice vncinatis. LINN. *Sp.* 16. Aſtrag. *triangularis.* MVNTING. *ic. p.* 110. Aſtrag. *Baeticus.* RIV. *T.* 105. A.

H. Aſtragalus caulescens diffuſus, capitulis ſubſeſſilibus lateralibus, leguminibus erectis ſubulatis acumine reflexis. LINN. *Sp.* 17. Vicia *Seſamacea apula.* COLVMN. *Ecphr.* I. *p.* 303. *T.* 301. In *Gallia Narbonenſi.* A.

H. Aſtragalus caulescens procumbens, leguminibus capitatis cordatis acutis reflexis complicatis. LINN. *Sp.* 18. Aſtragalus *Hiſp. ſiliqua epiglottidi ſimili, flore purpureo, maior.* HERM. *Lugdb.* 74. *T.* 75. Glaux *Hiſpanica.* RIV. *T.* 109. A.

PHACA. LINN. 798.

H. Phaca caulescens erecta tota glabra ſulcata, pedunculis folio longioribus, leguminibus erectis ſubtriquetris. In *Comm. Gott. T.* V. deſcripſi, addita *icone.* Aſtragalus *caulescens erectus, caule glabro ſulcato.* LINN. *Sp.* 6. *Foliola* 8. *ſ.* 9. *parium, lineari-lanceolata glabra. Pedunculi, floribus delapſis, foliis triplo longiores. Spica laxa pauciflora flores parvi, violacei. Legumina vnilocularia, ſubtri-*

triquetra, inſlata percurrit faſcia, tanquam ſepti rudimentum. P.

H. Phaca pedunculis radicatis, hirſutiſſimis, foliolis ex ovato acutis ſaepe imbricatis. *Comm Gott. T.* V. *c. ic.* deſcripſi. Aſtragalus *acaulos, ſcapo erecto foliis longiore, leguminibus ſubulatis inflatis, villoſis erectis.* LINN. *Sp.* 27. *H. Vpſ.* Aſtragalus *non ramoſus villoſus & incanus ſpicatus, floribus purpureo-violaceis.* AMMANN. *Ruth.* 167.

PSORALEA. LINN. 801.

H. Pſoralea foliis pinnatis, foliolis linearibus acuminatis, floribus axillaribus. *pinnata.* LINN. *Sp.* I. Geniſtae affinis *arbor Afric. monoſpermos, flore coeruleo, foliis pinnatis.* HERM. *Lugdb. T.* 273. In *Aethiopia.* Fr.

H. Pſoralea foliis omnibus ternatis, pedunculis ſpicatis folio longioribus. LINN. *Sp.* 4. Vulneraria *foliis ternatis, floribus vmbellatis.* HALL. *G.* 261. Trifolium *bituminoſum.* DOD. *Pempt.* 566. RIV. *T.* 14. In *Italia, Gallia* auſtrali. Fr.

H. Pſoralea foliis ſimplicibus ovatis. *corylifolia.* LINN. *Sp.* 6. *H. Vpſ.* 225. Pſor. *folio integro ſubrotundo.* JVSSIEV. *Act. Par.* 1744. *p.* 382. Loto *affinis coryli folio.* PLVKN. *Alm.* 227. *T.* 96. *f.* 5. In *India.* A.

VVLNERARIA. HALL. 569. TOVRN. 211.
Anthyllis LINN. 773.

H. Vulneraria (*Anthyllis*) herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. LINN. *Sp.* I. *H.*

 Vpſ.

Digitized by Google

Vpſ. 221. *n.* 1. Vulneraria pentaphyllos. HALL *G.* 261. Anthyllis *Hiſpanica.* RIV. *T.* 18. Trifolium *halicacabum.* CAMER. *hort.* 171. *T.* 47. In *Italia.* A.

Vulneraria foliis ad terram ſimplicibus, ovatis, ad caulem pinnatis. HALL *H.* 2. *p.* 570. Anthyllis *herbacea*, *foliis pinnatis inaequalibus*, *capitulo duplicato.* LINN. *Sp.* 2. Vulneraria *ruſtica.* I. R. H.

β. Vulneraria *ſupina*, *flore coccineo.* DILL. *Elth.* 431. *T.* 320. *f.* 413. In *Helvetia.* P.

H. Vulneraria foliis pinnatis ſericeis nitentibus. HALL. *G.* 261. Anthyllis *fruticoſa*, *foliis pinnatis aequalibus*, *floribus capitatis.* LINN. *Sp.* 6. *H. Vpſ. n.* 3. Barba Iovis. C. B. RIV. *T.* 4.

DORYCNIVM. LINN. *ed. pr.* 602. TOVRN. 211.

H. Dorycnium foliis quinatis digitatis ſeſſilibus. LINN. *Cliff.* 371. HALL. *H. p.* 570. Lotus LINN. *Sp.* 15. Dorycnium *Hiſpanicum.* CLVS. 100. *Monſpelienſium.* LOBEL. *ic.* 51. In *Europa* auſtrali. A.

LOTVS. LINN. 803. HALL. *H.* 571.

H. Lotus leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis ovatis, (caule erecto.) LINN. *Sp.* 2. Lotus *pulcherrima tetragonolobos.* CAMER. *Hort.* 91. *T.* 26. In *Sicilia.* A.

H. Lotus leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis ovato-lanceolatis, caule pro-

procumbente. HALL. *H.* 1. Lotus *ſiliquoſus luteus minor & mollior.* I. R. H. Lotus *tetragonolobus.* RIV. *T.* 39. In *Thuringia.* A.

H. Lotus leguminibus ſubbinatis linearibus compreſſis nutantibus. LINN. *Sp.* 6. Lotus *ſiliquis geminis, peregrinis.* BOERH. *Lugdb.* II. *p.* 38. HALL. *G.* 262. In *Europa* auſtrali. A.

H. Lotus leguminibus ſubquinatis arcuatis compreſſis, caulibus diffuſis. LINN. *Sp.* 8. Lotus *ſiliquis Ornithopodii.* C. B. CAMER. *Hort.* 91. *T.* 25. In *Sicilia.*

H. Lotus leguminibus ſubternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. LINN. *Sp.* 9. Lotus *anguſtifolia, flore luteo purpuraſcente, inſulae S. Jacobi.* COMMEL. *H.* II. *p.* 165. *T.* 83.

H. Lotus capitulis dimidiatis, caule fruticoſo, foliis nitidis. LINN. *Sp.* 10. Lotus *argentea Cretica.* PLVKN. *Alm.* 226. *T.* 43. *f.* 1. In *Syria. Creta.*

H. Lotus capitulis hirſutis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. LINN. *Sp.* 11. Lotus *pentaphyllos, ſiliquoſus, hirſutus.* I. R. H. HALL. *G.* 262. In *Gallia Narbonenſi.*

Lotus capitulis depreſſis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis. LINN. *Sp.* 13. Lotus *floribus vmbellatis, ſiliquis pendulis, caule erecto.* HALL. *Helv.* 1. In dumetis *bey der Papiermühle.*

β. Lotus *floribus vmbellatis, ſiliquis pendulis, caule procumbente.* HALL. *H.* 2.

H. Lotus capitulis ſubglobofis, caule erecto, leguminibus rectis glabris. LINN. *Sp.* 12. Lotus *villoſus, flore altiſſimo, glomerato.* I. R. H. HALL. *G.* 262.

H. Lotus oligoceratos, Cretica, lutea, ſiliquis longis erectis, MORIS. HALL. *G.* 263.

ORNITHOPVS. LINN. 790. Ornithopodium. TOVRN.

H. Ornithopus foliis pinnatis, leguminibus articulatis levibus ſubarcuatis. HALL. *H.* 572. LINN. *Sp.* 1. Ornithopodium *maius & minus.* C. B. I. R. H. In *Helvetia.* A.

H. Ornithopus foliis pinnatis, leguminibus compreſſis rugoſis. LINN. *Sp.* 2. Ornithopodium *ſcorpioides, ſiliqua compreſſa.* I. R. H. HALL. *G.* 264. In *Italia.* A.

H. Ornithopus foliis pinnatis, leguminibus ſemicircularibus leviſſimis. HALL. *G.* 264. C. *deſcr.*

H. Ornithopus foliis ternatis ſubſeſſilibus appendiculatis: impari maximo. LINN. *Sp.* 3. Ornithopodium *portulacae folio.* I. R. H.

HIPPOCREPIS LINN. 791.

H. Hippocrepis leguminibus ſeſſilibus ſolitariis, vtrinque exſciſſis. LINN. *Sp.* 1. HALL. *Gott.* 265. Ferrum equinum *ſiliqua ſingulari.* C. B. GARIDEL. *T.* 114. Ferrum equinum *vulgare.* COLVMN. *Ecphr.* I. *T.* 300. In *Italia.* A.

H. Hip-

Digitized by Google

Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis, margine exteriore repandis. LINN. *Sp.* 3. Ferrum equinum *ſiliquis vmbellatis, vtrinque emarginatis.* HALL. *Helv.* 572. Ferrum equinum *capitatum.* COLVMN. *Ecphr.* I. *T.* 301. In apricis M. *Pleſs.* P.

SCORPIVRVS. LINN. 792.

H. Scorpiurus pedunculis vnifloris, leguminibus tectis vndique ſquamis obtuſis. *vermiculata.* LINN. *Sp.* 1. Scorpioides *ſiliqua craſſa boelii.* I. R. H. 402. A.

H. Scorpiurus pedunculis bifloris, leguminibus extrorſum obtuſe aculeatis. *muricata.* LINN. *Sp.* 2. Hanc refert MORIS. II. *p.* 127. *S.* II. *T.* 11. *f.* 4.

H. Scorpiurus pedunculis ſubtrifloris, leguminibus extrorſum ſpinis diſtinctis acutis. *ſulcata.* LINN. *Sp.* 3.

H. Scorpiurus pedunculis ſubquadrifloris, leguminibus extrorſum ſpinis confertis acutis. LINN. *Sp.* 4. Scorpioides *corniculis magis aſperis in ſe contortis & convolutis.* MORIS. II. *p.* 127. *S.* II. *T.* 11. *f.* 2.

AESCHYNOMENE. LINN. 769.

H. Aeſchynomene caule hiſpido, foliolis acuminatis, leguminum articulis ſuborbiculatis. LINN. *Spec.* 2. ROY. *Lugdb.* 384. HALL. *G.* 265. c. *deſcr.* In *Jamaica.*

HEDY-

HEDYSARVM. LINN. 793.

H. Hedyſarum foliis ſimplicibus lanceolatis obtuſis, caule fruticoſo ſpinoſo. *Albagi.* LINN. *Sp.* 1. In *Oriente.*

H. Hedyſarum foliis ſimplicibus ternatisque, floribus racemoſis. *Canadenſe.* LINN. *Sp.* 15. Hedyſarum *triphyllum Canadenſe.* CORNVT. *Canad.* *T.* 44. P.

H. Hedyſarum foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuſo. LINN. *Sp.* 28. Hedyſ. *clypeatum flore ſuaviter rubente.* I. R. H. 401.

β. *flore albo.* I. R. H. Fr.

H. Hedyſarum foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuoſis, caule diffuſo. LINN. *Sp.* 30. Hedyſarum *annuum, ſiliqua aſpera vndulata, intorta.* I. R. H. Hedyſ. *ſiliquis vndulatis.* RIV. *T.* 99. In *Italia.*

H. Hedyſarum foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus. LINN. *Sp.* 32. Onobrychis *ſpicis denſioribus, ſiliquis aſperis.* HALL. *Helv.* 577. Onobrychis *foliis viciae, fructu echinato maior.* C. B. *Eſparſette* vulgo. Copioſe ſeritur. Sponte in apricis *Germaniae, Helvetiae.* P.

H. Hedyſarum foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, petalis aequalibus. LINN. *Sp.* 33. Onobrychis *ſpicis rarioribus, ſiliquis aculeatis.* HALL. *G.* 267. Onobrychis *Cret. foliis Viciae, fructu*

fructu magno, criſtato & aculeato. I. R. H. In *Gallia* calidiori.

CORONILLA. LINN. 789.

H. Coronilla fruticoſa, corollarum vnguibus calyce duplo longioribus. *Emerus.* LINN. *Sp.* 1. Coronilla *fruteſcens, ſiliquis longiſſimis obſcure articulatis.* HALL. *H.* 4. Emerus I. R. H. Coronilla *ſcorpioides maior.* C. B. In *Helvetia* & *Europa* auſtrali. Fr.

H. Coronilla fruticoſa, ſtipulis ſubrotundis. LINN. *Sp.* 3. Polygala *Valentina.* CLVS. 98. Coronilla RIV. *T.* 92. In *Europa* auſtrali.

H. Coronilla foliolis denis, leguminibus numeroſis articulatis pendulis. HALL. *G.* 268. *Helv. n.* 4. Coronilla *ſcorpioides altera.* CLVS. 96. Coronilla *montana.* RIV. *T.* 93. In *Helvetia. Auſtria.*

H. Coronilla *herbacea, leguminibus falcato-gladiatis.* LINN. *Sp.* 5. Securidaca. HALL. *H.* 576. Securidaca *lutea maior.* C. B. In *Italia. Hiſpania.* A.

Coronilla herbacea, leguminibus erectis teretibus toroſis numeroſis, foliis glabris. *varia.* LINN. *Sp.* 6. Coronilla *herbacea, flore vario.* I. R. H. Securidacae II. *prior ſpecies.* CLVS. 237. Inter ſegetes. P.

H. Coronilla herbacea leguminibus quinis erectis teretibus articulatis. LINN. *Sp.* 7. Coronilla *Cretica herbacea, flore parvo purpuraſcente.* I. R. H.

COLV-

Digitized by Google

COLVTEA. LINN. 776.

H. Colutea arborea foliolis obverſe ovatis oblongis, apice emarginatis. Colutea *arborea foliolis obverſe cordatis.* LINN. *Sp.* I. HALL. *H.* 575. Colutea *veſicaria.* C. B. I. R. H. In *Helvetia. Italia. Foliola duplo longiora, ac lata.*

H. Colutea fruticoſa, foliolis ſubrotundis, apice retuſis. Colutea *Orientalis, flore ſanguinei coloris, lutea macula notato.* I. R. H. *Cor.* 44. Diverſa a priori videtur. *Foliola ſubrotunda, aeque lata ac longa. Vexillum duabus maculis flavis notatum.* Fr.

H. Colutea fruticoſa, foliolis ovato-oblongis. LINN. *Sp.* 2. Colutea *Aethiopica, barbae Jovis folio, flore phoeniceo.* I. R. H. Colutea *Aeth. flore purpureo.* BREYN. *Cent. T.* 29. P.

H. Colutea herbacea, foliis linearibus. LINN. *Sp.* 3. Colutea *Afr. annua, veſiculis compreſſis, foliis parvis mucronatis & cordatis.* COMM. *H.* II. *T.* 44. VOLKAM. *Norib. p.* 118.

ROBINIA. LINN. 775.

H. Robinia pedunculis racemoſis, foliis impari-pinnatis. LINN. *Sp.* I. Pſeudo-Acacia. RIV. *T.* 63. Acacia AMER. *Robini.* CORNVT. *Canad.* 173. In *Virginia.* Fr.

GALEGA. LINN. 770.

Galega. LINN. *Spec.* 715. BLACKW. *T.* 92. *vulgaris.* CLVS. CCXXXIII. I. R. H. Ruta *capraria.* MATH. 739. flore *albo.* β. flore *ſubcoeruleo.* In *Helvetia. Italia.* P.

INDI-

Digitized by Google

INDIGOFERA. LINN. 794.

H. Indigofera leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *tinctoria.* LINN. *Sp.* 1. *Amoen. Acad.* I. *p.* 408. Anil I. B. II. *p.* 945. In *India.* Fr.

GLYCIRRHIZA. LINN. 788.

H. Glycirrhiza leguminibus glabris. LINN. *Sp.* 2. RIV. *T.* 64. *ſiliquoſa* & *Germanica.* B. *Pin.* 312. *vulgaris.* DODON. *Pempt.* 341. Colitur prope *Bambergam.* Fr.

OROBVS. LINN. 780.

Orobus caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus ovatis acutis, ſtipulis ſemiſagittatis. LINN. *Cliff.* 366. HALL. *H.* 1. *vernus.* LINN. *Sp.* 4. Orobus *ſylvaticus purpureus vernus.* C. B. Verno tempore vbique in ſylvis. A.

Orobus caule ſimplici, foliis imis ovatis, ſuperioribus ellipticis acutis. HALL. *H.* 3. *tuberoſus.* LINN. *Sp.* 5. Orobus *ſylvaticus foliis oblongis glabris.* I. R. H. Aſtragalus *ſylvaticus.* THAL. *Harc.* 7. *T.* 1. In ſylva *Hercynica* circa *Elbingerode.*

Orobus caule ramoſo, foliis ſexiugis ovato-oblongis. LINN. *Sp.* 7. HALL. *H.* 4 Orobus *ſylvaticus, viciae foliis.* C. B. Orobus *Pannonicus.* II. CLVS. CCXXX. Circa *Rheinhauſen.*

H. Orobus fruticoſus, pedunculis vnifloris, foliolis plurimis ſubtus tomentoſis. *Robinia.* LINN. *Sp.* 3. Aſpalathus *arboreſcens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis.* AMMANN. *Ruth.* 285. Caragana *Sibiria.* ROYEN. 537. Fr.

H.

H. Orobus pedunculis vni- & biſloris, foliis quaternatis cuneiformibus, glabris. Robinia. LINN. *Sp.* 4. Aſpalathus *fruteſcens maior latifolius*, *cortice aureo.* AMMANN. *Ruth.* 283. In *Sibiria.* Vtraque ſpecies a *Robiniae* definitione generica maxime aliena, fabrica calycis, corollae, & legumine proxime ad *Orobum* accedit. Fr.

H. Orobus foliis coniugatis ſubſeſſilibus, ſtipulis dentatis. *Lathyroides.* LINN. *Sp.* 1. Lathyroides *erecta, folio ovato acuminato, coeruleis viciae floribus & ſiliquis.* AMMANN. *Ruth.* 151. *T.* 7. *f.* 2. P.

PISVM. LINN. 779.

H. Piſum ſtipulis crenatis, pedunculis multifloris. LINN. *Cliff.* 369. *ſativum.* *Sp.* 1. BLACKW. *T.* 89. Piſum *hortenſe maius.* C. B. β. Piſum *nanum.* RIV. *T.* 39. A.

H. Piſum petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis vnifloris. *Ochrus.* LINN. *Sp.* 4. Ochrus *folio integro capreolum emittente.* C. B. In *Italia.*

LATHYRVS. LINN. 781.

H. Lathyrus pedunculis vnifloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato cordatis. LINN. *Sp.* 1. Aphaca. HALL. *H.* 597. LOBEL. *ic.* II. *p.* 70. In *Helvetia.* *Gallia.* A.

H. Lathyrus pedunculis vnifloris, foliis ſimplicibus, ſtipulis ſubulatis. *Niſſolia.* LINN. *Sp.* 2. Lathyrus *foliis ſingularibus.* HALL. *H.* 1. Niſſolia *vulgaris.* I. R. H. In *Gallia.* A.

H. La-

H. Lathyrus pedunculis vnifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compreſſis dorſo bimarginatis. LINN. *Sp.* 5. Lathyrus HALL. *H.* 3. Lathyrus *ſativus flore fructuque albo.* I. R. H. Seritur in *Thuringia* & alibi. A.

β. flore *coeruleo. Cicercula Aegyptia.* CLVS. CCXXVI.

γ. flore *ex albo & coeruleo vario.*

H. Lathyrus pedunculis vnifloris, calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis. LINN. *Sp.* 6. Lathyrus *orientalis, flore vix conſpicuo.* BOERH. II. *p.* 42. HALL. *Gott.* 289. A.

H. Lathyrus flore miniato, ſiliquis & ſeminibus maculatis. HALL. *G.* 289.

H. Lathyrus pedunculis ſubvnifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis alternis. *articulatus.* LINN. *Sp.* 10. Clymenum *Hiſpanicum, folio vario, ſiliqua articulata.* I. R. H. In *Baetica.* A.

H. Lathyrus pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis enſiformibus, leguminibus glabris, ſtipulis bipartitis. LINN. *Amoen. Acad.* III. *p.* 417. Lathyrus *Hiſpanicus flore luteo.* RIV. *T.* 44.

Lathyrus pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliis ovato-oblongis, leguminibus hirſutis. *odoratus.* LINN. *Sp.* 11. Lathyrus *diſtoplatyphyllos hirſutus mollis, flore odoro magno.* COMMEL. II. *T.* 80. In *Sicilia.* A.

β. flore ex *albo* & *rubro vario.*

H. Lathyrus pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirſutis,

 ſemi-

ſeminibus ſcabris. LINN. *Sp.* 12. HALL. *H.* 5. Lathyrus *anguſtifolius*, *ſiliqua hirſuta*. C. B. In *Helvetia. Alſatia.* A.

H. Lathyrus pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis alternis lanceolatis. LINN. *Sp.* 13. Lathyrus *Tingitanus*, *ſiliqua Orobi*, *flore amplo ruberrimo.* MORIS. II. *p.* 5. Lathyrus *pedunculis bifloris*, *cirrhis polyphyllis*, *ſtipulis dentatis*. LINN. *Sp.* 14. Clymenum *Hiſpanicum*, *flore vario*, *ſiliqua plana.* I. R. H.

Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovalibus, internodiis nudis. LINN. *Sp.* 15. HALL. *H.* 9. Lathyrus *arvenſis repens tuberoſus.* C. B. Terrae glandes DOD. *Hiſt.* 550. In acclivi M. *Heymberg.* A.

Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, cirrhis ſimpliciſſimis. *pratenſis.* LINN. *Sp.* 16. HALL. *H.* 10. Lathyrus *ſylv. luteus*, *folio Viciae.* C. B. In *pratis.* P.

Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliis enſiformibus. LINN. *Sp.* 17. Lathyrus *foliis binatis ellipticis*, *floribus racemoſis.* HALL. *H.* 6. *Gott. p.* 290. Lathyrus *ſylveſtris.* C. B. CLVS. CXXIX. In ſylva vltra *Geismar.*

Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. LINN. *Sp.* 18. HALL. *H.* 8. Lathyrus *latifolius.* C. B.

β. Varietas *anguſtifolia.* Lathyrus *Narbonenſis maior anguſtifolius.* C. B. Circa *Blankenburg.*

H

H. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis lanceolatis. *paluſtris*. LINN. *Sp.* 20. Lathyrus *foliis ſenis linearibus*. HALL. G. 288. Clymenum *Pariſienſe flore coeruleo*. I. R. H. In *Thuringia*. P.

H. Lathyrus paribus foliorum quinque, floribus racemoſis, ſiliquis incurvis. HALL. *Comm. Gott. T.* II. 1752. *p.* 341. An Lathyrus *pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis, baſi acutis.* LINN. *Sp.* 21. *H. Upſ.* 217.?

VICIA. LINN. 782.

H. Vicia foliis quaternis, ovatis, floribus ſolitariis petiolatis. HALL. *Gott.* 291. Lathyrus. LINN. 9. Clymenum *Bithynicum, ſiliqua ſingulari, flore minore*. I. R. H. Habitus Lathyri, flos viciae.

Vicia pedunculis multifloris, foliolis octonis ovatis ampliſſimis. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 7. Piſum *ſylveſtre*. CLVS. CXXIX. Cracca *flore ochroleuco*. RIV. *T.* 52. *An der Lengelerburg* verſus *Makenrode*. A.

Vicia pendunculis multifloris, foliolis reflexis ovato mucronatis, ſtipulis ſubdentatis. LINN. *Sp.* 2. HALL. *H.* 5. Vicia *maxima dumetorum*. C. B. In dumetis ad prata prope *Herperhauſen*, *im Eulenloch*.

Vicia foliolis ovalibus, ſtipulis denticulatis, ſiliquis racematim pendulis. HALL. *H.* 6. *T.* XIV. LINN. *Sp.* 3. Viciae *pulchrum genus, multifolium*. I. B. II. *p.* 316. Iisdem locis cum priori.

Digitized by Google

H. Vicia pedunculis multifloris, foliolis ovatis, ſtipulis maximis folia aequantibus. *Folia octona, ſena, ovato-elliptica, glabra. Stipulae maximae, crenulatae, acutae. Petioli duodecim-flori & vltra. Calyx coeruleſcens. Vexillum venoſum. Legumina longa, anguſta, glabra.*

Vicia foliolis linearibus ſubtus ſericeis, ſiliquis glabris, denſe ſpicatis, pendulis, ſtipulis integris. HALL. *H.* 8. LINN. *Sp.* 5. Vicia *multiflora.* C. B. In pratis vdis.

H. Vicia pedunculis ſubquinquefloris, foliolis integerrimis, ſtipulis integris, leguminibus erectiuſculis. LINN. *Sp.* 9. Vicia *Benghalenſis hirſuta & incana, ſiliquis Piſi.* HERM. *Lugdb. T.* 625. A.

Vicia leguminibus ſeſſilibus ſubbinatis erectis, foliis retuſis, ſtipulis notatis. LINN. *Sp.* 10. HALL. *H.* 1. Vicia *vulgaris ſativa.* C. B. I. R. H. BLACKW. *T.* 423. Inter ſegetes; & copioſe colitur.

Vicia leguminibus ſeſſilibus erectis, foliis imis ovatis, ſuperioribus linearibus. HALL. *H.* 3. Vicia *vulg. anguſtiore folio.* C. B. I. R. H. *anguſtifolia.* RIV. *T.* 55. Inter ſegetes circa *Lenglern* & M. *Hagen.*

H. Vicia leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis ſolitariis pentaſpermis, corollae vexillis glabris. LINN. *Sp.* 12. Vicia *ſylveſtris lutea, ſiliqua hirſuta.* I. B. II. *p.* 313. HALL. *G.* 292.

H. Vicia leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis polyſpermis, corollae vexillis piloſis. An Vicia

LINN.

LINN. *Sp.* 13. Vicia *ſylv. lutea cum galea fuſca.* I. B. II. *p.* 314. HALL. *G. l. c.*

β. Vicia *orient. carina & alis albis, vexillo reflexo ſubfuſco.* DILL. HALL. *G. l. c.*

H. Vicia leguminibus ſubſeſſilibus ſolitariis pendulis glabris tetraſpermis, foliolis linearibus emarginatis. LINN. *Sp.* 14. Vicia *anguſtifolia purpureo-violacea, ſiliqua lata glabra.* MAGNOL. *Bot. Monſp.* 276. HALL. *G.* 293. *Semina ſphaerica.*

H. Vicia leguminibus ſeſſilibus ſolitariis glabris nodoſis, ſeminibus lentiformibus. HALL. *G.* 293.

Vicia leguminibus ſubquaternis erectis, foliis ex ovatis obtuſe decreſcentibus. HALL. *H.* 4. LINN. *Sp.* 15. Vicia *ſepium.* RIV. *T.* 56. *folio rotundiore acuto.* C. B. I. R. H. Ad ſepes & in ſylvis.

H. Vicia leguminibus ſubſeſſilibus ſolitariis erectis, foliolis ſenis ſubovatis, ſtipulis denticulatis. LINN. *Sp.* 16. Vicia *Narbonenſis.* RIV. *T.* 57. HALL. *G.* 291. Bona *ſylveſtris.* DOD. *Pempt.* 516. *Folia primo bina, deinde quaterna, ſuprema ſena.* In *Europa* auſtrali.

Vicia foliis linearibus obtuſis, ſiliquis gemellis polyſpermis. HALL. *H.* 9. Ervum LINN. 2. Vicia *minima cum ſiliquis glabris.* I. R. H. In agris. A.

H. Vicia floribus ſolitariis, ſeminibus compreſſis. HALL. *G.* 296. Ervum. LINN. 4. Lens *monanthos.* HERM. *Lugdb.* 360. A.

FABA. TOVRN. 212.

H. Faba. C. B. I. R. H. Faba *maior.* BLACKW. *T.* 19. Vicia *caule erecto, petiolis absque cirrhis.* LINN. *Sp.*

Digitized by Google

Sp. 17. Varietates ex diverſitate floris & ſeminis. Copioſe ſeritur.

CICER. LINN. 783.

Cicer foliis ſerratis. LINN. *Sp.* 1. Cicer *arietinum.* DOD. *Pempt.* 525. *ſativum.* C. B. Inter ſegetes *Hiſpaniae.*

ERVVM. LINN. 784. Lens TOVRN.

H. Ervum ſeminibus compreſſis convexis. LINN. *Sp.* 1. Lens. HALL. *H.* 601. RIV. *T.* 35. Lens *vulgaris.* C. B. I. R. H.

β. Lens *maior.* RIV. *T.* 35. I. R. H. diverſa non videtur. A.

Ervum pedunculis multifloris, ſeminibus globoſis. *hirſutum.* LINN. *Sp.* 3. Vicia *ſiliquis hirſutis, pendulis, diſpermis.* HALL. *H.* 10. Vicia *ſegetum cum ſiliquis plurimis hirſutis.* C. B. In agris. A.

H. Ervum foliolis linearibus retuſis octonis, pedunculis bifloris. Vicia *multiflora cum ſiliquis latis.* HALL. *G.* 296. In *Penſylvania.* A.

H. Ervum leguminibus vndato-plicatis. LINN. *Sp.* 5. Ervum *leguminibus pendulis.* HALL. *H.* 602. Ervum *verum.* I. R. H. In hortis rarius ſeritur. A.

H. Ervum caule, & foliolis obverſe ovatis, hirſutis, petiolis mucronatis, leguminibus ſolitariis polyſpermis erectis ſeſſilibus. Circa *Berolinum.* A Vicia *minima.* RIV. RVPP. I. R. H. diverſa videtur, quod pedunculi neque foliis longiores, neque cirrhoſi ſint, quales huic tribuit LINNAEVS *Cent. Pl.* II. *n.* 185.

ONO-

ONONIS. LINN. 772. Anonis. HALL.

Ononis floribus racemoſis geminatis, foliis ternatis, ramis ſpinoſis. LINN. *Sp.* 1. Anonis *floribus pene ſeſſilibus, vaginis foliorum ampliſſimis* HALL. *H.* 4 Anonis, *reſta bovis.* TABERN. *p.* 528. Anonis *ſpinoſa, flore purpureo.* C. B. I. R. H. BLACKW. *T.* 301 Ad vias. Fr.

β. flore *albo.* In colle prope *Bovenden.*

γ. *ſpinis deſtituta iunior.*

H. Ononis ſpicis folioſis, foliis ſimplicibus obtuſis. LINN. *Sp.* 5. Anonis *alopecuroides Sicula.* I. R. H. HALL. *G.* 284. In *Europa* auſtraliori. A.

H. Ononis pedunculis vnifloris, filo terminatis, foliis ternatis. LINN. *Sp.* 7. Anonis *pedunculis longis vnifloris, leguminibus pendulis, teretibus hirſutis.* HALL. *H.* 6. Anonis *ſpinis carens, lutea maior.* I. R. H. Natrix RIV. *T.* 68.

H. Ononis pedunculis bifloris filo terminatis. LINN. *Sp.* 9. Anonis *pedunculis longis, leguminibus pendulis articulatis compreſſis.* HALL. *G.* 284. Anonis *ſiliquis Ornithopodii.* I. R. H. In *Sicilia.*

SPARTIVM. LINN. 765.

H. Spartium inerme, ramis oppoſitis teretibus, rariter folioſis, apice floriferis. *iunceum.* LINN. *Sp.* 1. Spartium *Dioſcoridis.* CLVS. 101. Geniſta *transalpina.* CAMER. *H. ic.* XIV. Geniſta *Hiſpanica.* RIV. *T.* 66. In *Provincia. Hiſpania.* Fr.

H. Spartium foliis ternatis ſolitariisque, ramis inermibus angulatis. Spartium *ſcoparium.* LINN. *Sp.*

Digitized by Google

7. Geniſta TABERN. 1509. RIVIN. *T.* 65. Geniſta *anguloſa & ſcoparia.* C. B. In arenoſis *Marchiae* & circa *Norimbergam.* Fr.

H. Spartium foliis ſolitariis ternatisque, ramis ſexangularibus apice floriferis. LINN. *Sp.* 5. Nondum floruit, ſed ex angulis tribus, per ramos a ſingulo folio decurrentibus, facile cognoſcitur. Fr.

GENISTA. LINN. 766. HALL. 592.

H. Geniſta ramulis ſtriatis & foliis ternatis villoſis. *Canarienſis.* LINN. *Sp.* 1. Cytiſus *minoribus foliis, ramulis tenellis villoſis.* B. *Pin.* 390. Cytiſus. I. CLVS. 94. Cytiſus *Canarienſis ſempervirens & incanus.* COMMEL. *H.* II. *T.* 52. Fr.

H. Geniſta foliorum parte prima cauli adnata, elliptica, altera patente lanceolata HALL. *H.* 4. Geniſta *ramis ancipitibus articulatis, foliis ovato-lanceolatis.* LINN. *Sp.* 2. Chamaegeniſta *altera.* CLVS. 104. Geniſta *ſagittalis Pannonica.* CAMER. *H. ic.* XIII. In auſtraliori *Germanica.* Fr.

Geniſta foliis confertis lanceolatis, ramis ſtriatis erectis, floribus ſeſſilibus ſpicatis. HALL. *H.* 1. LINN. *Sp.* 4. Geniſta *tinctoria Germanica.* C. B. 395. *vulgaris.* CLVS. 101. In ſylvis & ad oras agrorum. Fr.

Geniſta foliis lanceolato-obtuſis villoſis, caule tuberculato decumbente. *piloſa.* LINN. *Sp.* 5. HALL. *H.* 2. Geniſta *ramoſa foliis Hyperici.* C. B. I. R. H. Chamaegeniſta *prima.* CLVS. 103. In ſylva *hercynica* circa M. *Bructerum.* Fr.

H. Ge-

H. Geniſta ſpinis ſimplicibus, in ramis florigeris, foliis levibus lanceolatis ſolitariis. HALL. *G.* 186. LINN. *Sp.* 6. Geniſta *minor aſphaltoides*. C. B. *Prodr.* 157. In arenoſis *Cellenſibus*.

Geniſta foliis ovato lanceolatis, hirſutis, ſpinis ramoſis in ramis ſeneſcentibus. HALL. *H.* 3. LINN. *Sp.* 7. Geniſta *ſpinoſa minor Germanica*. C. B. In ſylva vltra *Rheinhauſen*. Fr.

ARACHIS. LINN. 787.

Arachis LINN. *Sp.* 1. Arachidnoides *Americana*. NISSOLE *Act. Par.* 1727. HALL. *G.* 287.

CYTISVS. LINN. 785.

Cytiſus racemis ſimplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Laburnum*. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 1. *p.* 591. Laburnum. RIV. *T.* 62. Circa arcem *Grubenhagen*. Fr.

CROTALARIA. LINN. 771.

H. Crotalaria foliis ternatis ovatis, ſtipulis nullis, leguminibus hirſutis. *incana*. LINN. *Sp.* 11. Crotalaria *foliis ternatis, petiolis nudis*. CLIFF. 358. c. *deſcr*.

ERYTHRINA. LINN. 762.

H. Erythrina foliis ternatis, caule arboreo aculeato. *Corallodendron*. LINN. *Sp.* 2. *Cliff.* 354. Coral *arbor Americana*. COMMEL. *H.* I. *T.* 108. In *America*. Fr.

LVPINVS. LINN. 774.

H. Lupinus calycibus alternis inappendiculatis, labio ſuperiore integro, inferiore tridentato. LINN. *Sp.* 2. Lupinus *flore albo.* CLVS. CCXXIX. RIV. T. 25. A.

H. Lupinus calycibus ſemiverticillatis, labio ſuperiore bifido, inferiore ſubtridentato. *varius.* LINN. *Sp.* 3. Lupinus *ſylv. flore purpureo, ſemine rotundo vario.* I. B. II. *p.* 291. Lupinus *maior, flore purpureo.* HALL. G. 270. A.

H. Lupinus calycibus verticillatis appendiculatis, labio ſuperiore & inferiore integris. *hirſutus.* LINN. *Sp.* 4. Lupinus *villoſus coeruleus maior.* B. *Prodr.* 148. Lup. *exoticus hirſutiſſimus.* I. B. *Hiſt.* II. *p.* 280. flore *coeruleo.* RIV. *T.* 27. A.

H. Lupinus calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore bipartito, inferiore integro. *anguſtifolius.* LINN. *Sp.* 6. Lupinus *flore coeruleo minore.* RIV. *T.* 28. *Indicus* CORNVT. *p.* 207. A.

H Lupinus calycibus verticillatis appendiculatis, labio ſuperiore bipartito, inferiore tridentato. *luteus.* LINN. *Sp.* 7. Lupinus *ſylv. flore luteo.* C. B. *Pin.* 348. RIVIN. *T.* 26. A.

PHASEOLVS. LINN. 777.

H. Phaſeolus caule volubili, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce maioribus, leguminibus pendulis. LINN. *Sp.* 1. Phaſeolus *vulgaris.* LOB. *ic.* 59. Smilax *hortenſis ſ. Phaſeolus maior.* B. *Pin.* 339. Mire ludit colore & mole ſeminis.

H.

H. Phaſeolus caule volubili, pedunculis ſubquadrifloris, bracteis calyce minoribus, leguminibus ſublunatis ſuperne granulatis. Phaſeolus HALL. G. 271. n. 2. *Vexillum viride. Alae & carina albae, exſiccatae flaveſcentes.* An Phaſeolus *caule volubili, leguminibus acinaciformibus ſublunatis laevibus.* LINN. *Sp.* 3.? Videtur.

H. Phaſeolus caule volubili, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis (ſcabris). LINN. *Sp.* 2. Phaſeolus *puniceo flore.* CORNVT. *Canad.* 184. *Flos priori triplo maior, ſemper coccineus. Legumina ſcabra, nodoſa.*

H. Phaſeolus caule volubili, petiolis hirſutis alatis, bracteis calyce maioribus, corolla concolore. *Caulis ſcaber. Pedunculus communis hirſutus, partiales laeves. Petala omnia flava, bracteae cum calyce ex viridi flaveſcentes.* An Phaſeolus *caule volubili, florum vexillo revoluto, calycibus concolore.* LINN. *Sp.* 4. *Cliff.* 359. *?

H. Phaſeolus caule volubili, vexillis carinaque ſpiraliter convolutis. *Caracalla.* LINN. *Sp.* 9. Phaſeolus *Amer. flore cochleato, odorato, vulgo Caracalla.* HALL. *Gott.* 271. Phaſeolus *Indicus, flore cochleato.* TRIVMPH. *Obſ. T.* 94.

DOLICHOS. LINN. 778.

H. Dolichos ſiliquis latiſſimis, ſuperne verrucoſis. HALL. G. 272. Dolichos *leguminibus ovato-acinaciformibus, ſeminibus ovatis hilo arcuato verſus alteram extremitatem.* LINN. *Sp.* 1. Phaſeolus

Aegyptius

Aegyptius, *nigro ſemine*. I. R. H. Phaſeolus *niger Lablab*. ALPIN. *Aeg*. *T*. 75. A.

H. Dolichos foliis glabris, leguminibus anguſtis, erectis rigentibus. HALL. *G*. 272. Phaſeolus *orthocarpos*. RIVIN. *T*. 32. *Vexillum extus ſubluteum, intus violaceum. Alae violaceae*.

H. Dolichos foliis glabris, intermedio ſubhaſtato, floribus gemellis, leguminibus cylindraceis, falcatis, deorſum recurvis. *Folia ampliſſima, lateralia extrorſum maxime gibba, angulo interiori plane deſtituta: intermedium vtrinque gibbum, finem verſus acuminatum. Stipulae lanceolatae. Vexillum amplum extus ex luteo album intus obſolete purpureum, in origine duabus maculis flavis notatum. Alae inflatae purpureae. Carina alba. Semina violacea*. A.

H. Dolichos caule volubili perenni, foliis tomentoſis, molliſſimis, intermedio rhomboideo. Nondum floruit; ex habitu huc retuli. Fr.

H. Dolichos caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus ſtrictis linearibus. LINN. *Sp*. 9. Dolichos *caule perenni lignoſo. H. Cliff*. 360. *T*. 20. HALL. *G*. 273. Fr.

H. Dolichos volubilis annuus. HALL. *G*. 273.

TRIGONELLA. LINN. 804. Foenum graecum. TOVRN.

H. Trigonella leguminibus pedunculatis congeſtis pendulis ovalibus compreſſis, caule diffuſo, foliis ſubrotundis. LINN. *Sp*. 2. Melilotus *ſupina latifolia*,

tifolia, ſiliqua lata membranacea compreſſa. HALL. *Comm. Gott. T.* I. *p.* 213. *T.* XIII. *Act. Petrop.* 8. *p.* 209. *T.* 12. In *Sibiria.* A.

H. Trigonella leguminibus ſeſſilibus ſubſolitariis erectis enſiformibus. LINN. *Sp.* 6. Foenum graecum *ſiliquis enſiformibus.* HALL. *G.* 274. Foenum graecum *ſativum.* C. B.

H. Trigonella leguminibus paucioribus congeſtis erectis, linearibus, obtuſe flexis. LINN. *Spec.* 3. Foenum graecum *ſiliquis binis anguſtis, obtuſe flexis.* HALL. *G. l. c.* A.

H. Trigonella (*Foenum graecum*) leguminibus pedunculatis quinis congeſtis declinatis ſubfalcatis compreſſis. HALL. *H. l. c. ſpinoſa.* LINN. *Sp.* 4. Foenum graecum *ſylv. polyceration creticum maius.* BREYN. *Cent. T.* 33. *f.* 1. A.

H. Trigonella (*Foenum graecum*) leguminibus pedunculatis numeroſis ſeſſilibus declinatis ſubfalcatis glabris. HALL. *l. c.* LINN. *Sp.* 5. Foenum graecum *ſylv. minus polyceratium Monſpelienſe.* BREYN. *Cent. T.* 33 *f.* 2. A.

H. Trigonella (*Foenum graecum*) leguminibus ſpicatis numeroſis falcatis declinatis ſubhirſutis. HALL. *l. c.* Trifolium LINN. *Sp.* 7. Trifolium *corniculatum.* II. DOD. *Pempt.* 573. In *Italia.* A.

MEDICAGO. LINN. 805.

H. Medicago leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. LINN. *Sp.* 1. Medicago *trifolia fruteſcens, incana.* I. R. H. HALL. *G.* 275.

Cyti-

Cytiſus *Marantae*. LOB. II. *p.* 46. MARTYN. *Georg. Virgil. p.* 232. qui pro vero *Cytiſo* veterum habet. In regno *Neapolitano*. Fr.

H. Medicago foliis pinnatis, pinna extrema maxima, leguminibus reniformibus margine dentatis. LINN. *Sp.* 4. Medicago *Vulnerariae facie Hiſpanica.* I. R. H. In *Hiſpania*. A.

H. Medicago leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. LINN. *Sp.* 3. Medica *ſiliqua reniformi, ciliata, ampliſſima.* I. R. H. Lunaria *radiata Italorum*. LOB. II. *p.* 38. In *Italia*. A.

Medicago pedunculis racemoſis, leguminibus lunatis, caule proſtrato. LINN. *Sp.* 6. Medica HALL. *H.* 3. Falcata RIVIN. *T.* 84. Medica *flavo flore.* CLVS. II. CCXXXXIII. In pratis.

Medicago ſpicis ovalibus, leguminibus reniformibus monoſpermis, caule procumbente. *lupulina.* LINN. *Sp.* 7. Medica HALL. *H.* 4. Trifolium *prat. luteum, capitulo breviore.* C. B. *Pin.* 328. Melilotus *minima*. RIV. *T.* 8. In pratis. A.

H. Medicago caule erecto, pedunculis racemoſis, leguminibus contortis. LINN. *Sp.* 5. Medica HALL. *H.* 2. Medica *ſativa vulgo Luzerne*. In *Germania* auſtraliori & *Helvetia*. P.

H. Medicago pedunculis racemoſis, leguminibus cochleatis ſpinoſis, caule procumbente tomentoſo. LINN. *Sp.* 8. Medica *marina*. CLVS. CCXXXXIII.

H. Medicago leguminibus cochleatis, ſtipulis dentatis, foliis ſerratis, caule diffuſo. LINN. *Sp.* 9. Ad hanc refert LINNAEVS tanquam varietates omnes re-

reliquas cochleatas, quae ad varias ſpecies reduci poſſe videntur.

1. Medicago leguminibus ſolitariis cochleatis compreſſis planis, ſtipulis ciliatis, caule diffuſo. SAUVAG. Medica *fructu orbiculato, compreſſo, plano.* RIV. HALL. 275.

2. Medicago leguminibus ſolitariis cochleatis compreſſis vmbilicatis. Medica *fructu ſcutellato.* HALL. *H.* 276.

3 Medicago fructu tornatili. RIV. HALL. *l. c.*

4. Medicago fructu turbinato. RIV. β. Medica *fructibus rugoſis, compreſſis, floribus racemoſis,* HALL. *l. c.* γ. Medica *dicarpos, fructu turbinato, rugoſo.* MORIS II. *p.* 153.

5. Medicago fructu coronulam vtrinque dentatam referente. SAUVAG. Medica *coronata.* HALL. *l. c.*

6. Medicago fructu echinato. Medica *fructu turbinato, breviori, breviſſime echinato.* HALL. *l. c.* 277.

β. Medica *fructu polygono.*. HALL. 278.

γ. Medica *turbinata echinata.* RIV.

δ. Medica *fructu turbinato, echinato, rigidiori.* HALL. *l. c.*

ε. Medica *fructu longius echinato.* RIV.

7. Medicago leguminibus ſpinoſis. Medica *ſpinoſa, fructu conico truncato, ſpiris disſitis.* HALL. 279.

β. Medica *fructu ovato, anguſtiori, hirſuto, ſpinis ſe decuſſantibus.* HALL. *l. c.*

γ. Medica

γ. Medica *cochleata ſpinoſa maior, capſulae ſpinis longioribus ſurſum & deorſum tendentibus.* MORIS. I. *p.* 153. *S.* II. *T.* 15 *f.* 8. 9.

8. Medicago fructu ſpinoſo, globoſo, foliis oblongis, argute dentatis. HALL. *G.* 278. Trifolium *cochleatum ſpinoſum Syriacum, foliis laciniatis.* BREYN. *Cent. T.* 34.

MELILOTVS. HALL. 587. Trifolii Sp. LINN.

H. Melilotus (*Trifolium*) ſpicis oblongis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto. LINN. *Sp.* 1. Melilotus *maior ſativa violacea.* HALL. *G.* 281. Lotus *hortenſis odorata.* B. *Pin.* 330. Lotus *vrbana.* BLACKW. *T.* 284. In *Bohemia.* A.

H. Melilotus floribus minimis denſe ſpicatis, leguminibus monoſpermis rugoſis, caule erecto. Melilotus *lutea minor, floribus & ſiliculis minoribus, ſpicatim & denſe diſpoſitis.* MORIS. II. *p.* 167. A.

Melilotus (*Trifolium*) leguminibus racemoſis, nudis, rugoſis, diſpermis, caule erecto. LINN. *Sp.* 4. HALL. *H.* 1. Melilotus *officinarum.* C. B. I. R. H. BLACKW. *T.* 80. flore *flavo* & *albo.* Vbique inter ſegetes.

H. Melilotus foliis hirſutis rariter dentatis, ſcapo paucifloro. HALL. *Comm. Gott.* 1752. *T.* II. *p.* A.

H. Melilotus (*Trifolium*) leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis obtuſis, caule erecto, foliolis integris. LINN. *Sp.* 5. Melilotus *Italica folliculis rotundis.* C. B. Melilotus *Italica.* CAMER. *Hort. ic.* 29. In *Italia.*

H. Me-

Digitized by Google

H. Melilotus (*Trifolium*) leguminibus racemoſis nudis diſpermis membranaceis, caule erectiuſculo. LINN. *Sp.* 6. Melilotus *Cretica, fructu orbiculari plano, maximo.* I. R. H. Trifolium *peltatum Creticum.* C. B. *Prodr. T.* 142.

TRIFOLIVM. LINN. 802.

Trifolium caule procumbente, & florigeris & folioſis petioſis longiſſimis. HALL. *Helv.* 5. Trifolium *capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente.* LINN. *Sp.* 12. Trifol. *prat. flore albo.* I. R. H. In pratis.

H. Trifolium capitulis villoſis quinquefloris, involucro centrali reflexo rigido fructum involvente. *Subterraneum.* LINN. *Sp.* 15. Trifolium *album tricoccum ſubterraneum gaſtonium reticulatum.* MORIS. II. *p.* 132. *S.* II. *T.* 14. *f.* 5. In *Gallia.* A.

H. Trifolium ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ſerrulatis. LINN. *Sp.* 17. Trifolium *ſpicis villoſis, calyce glabro, dentibus villoſis, imo longiſſimo.* HALL. *H.* 11. Trifol. *mont. ſpica longiſſima rubente.* C. B. 328. In *Thuringia.*

Trifolium ſpicis ſubvilloſis, cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis. LINN. *Sp.* 18. Trifol. *ſpicis villoſis foliis inſidentibus, vaginarum caudis capillaceis.* HALL. *H.* 14. Trifol. *prat. purpureum.* C. B. In pratis, & ob pabulum ſeritur. P.

Trifolium ſpicis villoſis, foliis inſidentibus, vaginarum caudis latioribus. HALL. *H.* 13. Trifol.

 mont.

mont. purpureum. C. B. Hanc LINNAEVS cum priori iungit.

H. Trifolium ſpicis villoſis oblongis obtuſis aphyllis, calyce tomentoſo, foliolis ſubrotundis. LINN. *Sp.* 21. Trifol. *ſpica ſubrotunda rubra.* C. B. Lagopus *maximus.* CLVS. CCXLVI.

Trifolium ſpicis villoſis conico-oblongis, dentibus calycinis ſetaceis ſubaequalibus, foliolis linearibus. LINN. *Sp.* 23. HALL. *H.* 9. Trifolium *arvenſe humiſe ſpicatum ſ. Lagopus.* C. B. *Pin.* 328. In agris.

H. Trifolium ſpicis ovatis piloſis. denticulis calycinis lanceolatis patulis. LINN. *Cliff.* 375. *. *ſtellatum.* LINN. *Sp.* 24. Trifolium *ſtellatum.* C. B. *Pin.* 329. *Prodr.* 143. In *Europa* calidiori. A.

H. Trifolium ſpicis ovatis, calycibus patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliis ovatis. LINN. *Sp.* 25. Trifol. *clypeatum argenteum.* ALPIN. *Exot. T.* 306. In *Oriente.* A.

Trifolium caule erecto, ſpicis albis brevibusque terminato, foliis nervoſis, inferne ſubhirſutis lanceolatis ſerratis. HALL. *H.* 8. LINN. *Sp.* 29. Trifolium *mont. album.* C. B. I. R. H. In pratis ſiccis. v. g. prope *Heſſendreiſch.*

H. Trifolium ſpicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinquedentatis, involucris vniverſalibus pentaphyllis. LINN. *Sp.* 32. HALL. *G.* 282.

H. Trifolium ſpicis ſubovatis, calycibus inflatis dorſo gibbis, caulibus proſtratis. LINN. *Sp.* 33. Trifol. *pratenſe folliculatum.* I. R. H.

Tri-

Digitized by Google

. Trifolium capitulis ſubrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. LINN. *Sp.* 35. Trifol. *fragiferum purpureum folio oblongo.* I. R. H. *fragiferum Friſicum.* C. B. CLVS. *Cur. poſt. T.* 39. In pratis *gegen die Maſchmühle.*

Trifolium ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus nudis, caule erecto. LINN. *Spec.* 36. HALL. *H.* 1. Trifolium *lupulinum alterum minus* RAII. In pratis.

Trifolium ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus piloſis, caule erecto. LINN. *Sp.* 37. HALL. *H.* 3. Trifol. *montanum lupulinum.* C. B. *Prodr.* 140. In ſylvis.

Trifolium ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, caulibus procumbentibus. LINN. *Sp.* 38. Trifol. *pratenſe luteum, capitulo lupuli ſ. agrarium.* C. B. I. R. H. In ſiccis.

H. Trifolium foliis quinis ciliatis ſeſſilibus, leguminibus polyſpermis. LINN. *Sp.* 9. Lupinaſter *foliis purpureis & albis, ſiliquis minoribus.* AMMANN. *Ruth.* 143. 144. In *Sibiria.*

PAPILIONACEIS ADFINES.

Cum *Papilionaceis* habitu, ſimilitudine quadam floris, & fructu conveniunt, vario tamen modo corolla, ſtaminibus, & ſitu partium ab illis differunt.

AMORPHA. LINN. 768.

Vexillum ſolum adeſt, alae & carina deficiunt.

H. Amorpha. LINN. *Sp. p.* 713. *H. Cliff.* 353. *T.* 19. Barba Jovis *Amer. pſeudo-acaciae foliis, floſculis purpureis minimis. H. Angl.* In *Carolina.*

SOPHORA. LINN. 456.

Stamina decem diſtincta.

H. Sophora foliis pinnatis; foliolis numeroſis villoſis oblongis. LINN. *Sp.* 1. Ervum *Orient. alopecuroides perenne, fructu longiſſimo.* DILL. *Elth.* 136. *T.* 112.

CERCIS. LINN. 458.

Corolla pentapetala florem papilionaceum referens. Stamina diſtincta.

H. Cercis foliis cordato-orbiculatis glabris. *Siliquaſtrum.* LINN. *Spec.* 1. Siliqua *ſylv. rotundifolia.* C. B. Arbor Judae. DODON. *Pempt.* 786. In *Europa* auſtraliori; *Palaeſtina*; *Aegypto.*

CASSIA. LINN. 461.

H. Caſſia foliolis triiugatis quadriiugatisque ſubovatis. LINN. *Sp.* 8. Senna *Italica foliis obtuſis.* MORIS. II. *p.* 200. *S.* II. *T.* 24. *f.* 2. In *Aegypto.* Fr.

H. Caſſia foliolis quinqueiugatis ovato-lanceolatis margine ſcabris, exterioribus maioribus, glandula baſeos petiolorum. LINN. *Sp.* 10. Fr.

H. Caſſia foliolis quinqueiugatis ovato-lanceolatis glabris, glandula baſeos petiolorum.. LINN. *Sp.* 11. ROYEN. *Lugdb.* 468. HALL. *Gott.* 299. c. *deſcr.* Fr.

H. Caſſia

H. Caſſia foliolis multiiugatis, calycibus acutis, floribus pentandris. LINN. *Sp.* 25. *H. Cliff.* 497. *T.* 36. HALL. *G. l. c.* c. *deſcr.* Senna *ſpuria Virginiana, Mimoſae foliis, floribus parvis nictitantibus.* PLVKN. *T.* 314. *f.* 3. Fr.

MIMOSA. LINN. 597.

H. Mimoſa foliis ſubdigitatis pinnatis, caule aculeato hiſpido. LINN. *Sp.* 14. Mimoſa *ſpinoſa* III. *ſiliquis parvis echinatis.* BREYN. *Cent. p.* 40. *T.* 18. Fr.

H. Mimoſa inermis, foliis bipinnatis, ſpicis cernuis, floribus decandris, inferioribus caſtratis apetalis, ſiliquis linearibus glabris. LINN. *Sp.* 17. Mimoſa *ſpuria de Fernambuque, dicta Mimoſa Italica.* ZANON. *T.* 123. Fr.

H. Mimoſa floribus ſuperioribus pentapetalis decandris, inferioribus decapetalis ſterilibus. HALL *Gott.* 300. c. *deſcr.* Fr.

H. Mimoſa ſpinis geminis diſtinctis, foliis duplicato-pinnatis, partialibus vtrinque quinopluribus. LINN. *Cliff.* 209. Mimoſa. LINN. *Sp.* 29. Acacia ALP. *Aegypt. T.* 9. Fr.

H. Mimoſa ſpinis geminis diſtinctis, foliis bipinnatis, partialibus octoiugatis. LINN. *Sp.* 30. Acacia *Indica Farneſiana.* ALDIN. *Farneſ.* 2. Fr.

PARKINSONIA. LINN. 460.

H. Parkinſonia LINN. *Sp. p.* 375. *H. Cliff T.* 13. *p.* 157. Parkinſonia *aculeata, foliis Mimoſae vni coſtae affixis.* WALTH. 6. *T.* 13. In *America.* Fr.

GLEDITSIA. LINN. 1025.

H. Gleditſia *triacanthos*. LINN. *Sp. p.* 1056. *H. Vpſ.* 298. GRONOV. *Virg.* 183. DV HAMEL *Tr. des arbres. T.* I. *p.* 265. *ſqq. T.* 105. Fr.

FVMARIA. LINN. 760.

Vexillum calcaratum. Filamenta duo lateralia, ſingula tribus antheris.

Fumaria caule ſimplici bifolio, radice cava, foliis inter flores integris. HALL. *H. p.* 604. Fumaria *bulboſa, radice cava, maior*. C. B. Vbique verno tempore in dumetis.

Fumaria caule ſimplici multifolio, radice bulboſa ſolida, foliis inter flores palmatis. HALL. *H.* 605. Fumaria *bulboſa, radice non cava, maior*. C. B. Rarius in hortis. Circa *Noribergam*. Fumaria *caule ſimplici, bracteis longitudine florum*. LINN. *Sp.* 3. diverſiſſimas haſce ſpecies iungit.

H. Fumaria ſiliquis linearibus paniculatis polyſpermis, caule erecto. LINN. *Sp.* 5. Capnoides. I. R. H. Fumaria *ſiliquoſa Canad. flore carneo & aureo*. BARREL. *ic.* 108. A.

H. Fumaria ſiliquis linearibus tetragonis, caulibus diffuſis acutangulis, radice perenni. LINN. *Sp.* 5. Fumaria *calyce donata, ſiliquis oblongis latiuſculis*. HALL. *G.* 302. c. *deſcr. floris*. Fumaria *lutea*. C. B. Pſeudofumaria *flore luteo*. RIVIN. *Tetrap. irreg. T.* 74. In *Italia*. P.

Fumaria pericarpiis monoſpermis racemoſis, caule diffuſo, foliolis ſubrotundis. LINN. *Sp.* 7. HALL. *H.*

H. 3. Fumaria *offic.* & *Dioſcoridis.* C. B. BLACKW. *T.* 237. In agris & hortis.

H. Fumaria pericarpiis monoſpermis ſpicatis, caule erecto, foliolis capillaribus. LINN. *Sp.* HALL. *G. l. c.* Fumaria *minor*, *tenuifolia.* C. B. Capnos *tenuifolia.* CLVS. CCVIII. Fumaria *tenuifolia erecta Hiſp. purpurea.* BARREL. *ic.* 41. β. flore *albo*, *roſeo.* In *Europa* auſtrali.

H. Fumaria pericarpiis monoſpermis, caulibus ſe convolventibus. HALL. *G.* 303. LINN. *Sp.* 9. Fumaria *viticulis & capreolis plantis vicinis adhaerens.* C. B. *Folia extrema ſubcirrhoſa.*

H. Fumaria ſiliquis ovatis inflatis polyſpermis, foliis cirrhiferis. LINN. *Sp.* II. Cyſticapnos *Afric. ſcandens.* BOERH. *Lugdb.* I. *T.* 310. In *Aethiopia.* A.

H. Fumaria floribus albis. HALL. *G.* 301.

POLYGALA. LINN. 761.

Carina ſine anteriori appendiculata. Stamina octo connata.

Polygala floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis LINN. *Sp.* 2. α. Polygala *foliis omnibus acutis.* HALL. *H.* 606. *n.* I. *vulgaris maior.* C. B. CLVS. 324. In pratis & ſylvis.

β. Polygala *foliis imis ſubrotundis*, *ſuperioribus anguſtis acutis.* HALL. *Helv.* 2. Polygala *minor.* VAILL. In locis aridis apricis. Varietas *prioris.*

H. Polygala floribus imberbibus ſparſis: carina apice ſubrotundo, caule fruticoſo, foliis lanceolatis. LINN. *Sp.* 11. Polygaloides HALL. *H.* 607. Chamaebuxus *flore Coluteae.* C. B. Anonymos *flore Coluteae.* CLVS. I. *p.* 105. Circa *Noribergam.*

AGGREGATAE. S. DIPSACEAE.

In plurimis flores in capitulum congeſti, & calyce communi excepti, in nonnullis flores tantum paniculati, ſinguli ſquamis diſtincti, & in multis receptaculo communi innati. In omnibus, excepta Globularia, ſemini vnico innaſcitur flos in plurimis monopetalus, in paucioribus pentapetalus. Stamina quatuor aut quinque corollae affixa, antheris diſtinctis. Tuba vnica.

STATICE. LINN. 348. Limonium. T.

Statice caule nudo ſimplici capitato. *Armeria.* LINN. *Sp.* 1. Statice. RVPP. 96. Limonium *aphyllocaulon gramineum globoſum.* MORIS. III. *S.* XV. *T.* 1. *f.* 29. Caryophyllus *mont. maior, flore globoſo.* C. B. 211. flore *rubro* & *albo.* In ſabuloſis Germaniae. v. g. circa *Herzberg.* &c.

β. Statice *montana minor.* I. R. H. *Caulis humilis foliis aequalis. Flores maiores.*

H. Statice caule nudo paniculato tereti, foliis laevibus, obverſe ovatis. LINN. *Sp.* 2. Limonium *maritimum maius.* C. B. LOB. 295. Ad littora maris.

H. Statice caule ancipiti dichotomo nudo, foliis lanceolatis mucronatis radicalibus, floribus alternis di-

diſtantibus. LINN. *Sp.* 6. HALL. *G.* 349. GMEL. *Sib.* II *p* 223. *T.* 92. Limonium *elatius*, *Plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis*, *floribus albis ſpicatis*. AMMANN. *Ruth. n.* 130. In *Sibiria.* P.

H. Statice foliis radicalibus alternatim pinnato-ſinuatis: caulinis ternis triquetris ſubulatis decurrentibus. LINN. *Sp.* 13. Limonium *peregrinum Aſplenii folio.* C. B. Limonium *Rauwolfianum.* CLVS. *Cur. poſt. p.* 33. In *Palaeſtina.* A.

H. Statice caule fruticoſo folioſo, floribus ſolitariis, foliis lanceolatis vaginantibus. *monopetala.* LINN. *Sp.* 11. Limonium *lignoſum.* BOCC. *Sic. T.* 17. Fr.

LAGOECIA. LINN. 251.

H. Lagoecia. LINN. *Sp.* 203. Cuminoides. I. R. H. Cuminum *ſylveſtre.* C. B. 186. CAMER. *Epit.* 519. In *Oriente.* A.

VALERIANA. LINN. 43.

Semine pappo plumoſo. *Valerianae.* T.

H. Valeriana floribus monandris calcare donatis, foliis lanceolatis integerrimis. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 6. Valeriana *rubra.* DOD. *Pempt.* 351. I. R. H. In *Italiae*, *Helvetiae* rupibus. A.

H. Valeriana floribus monandris, foliis imis integris, ſuperioribus pinnatifidis. LINN. *Sp.* 2. Valeriana *folio Calcitrapae.* C. B. I. R. H. A.

Valeriana floribus triandris dioicis, foliis pinnatis. LINN. *Sp.* 4. Valeriana *foliis imis ovalibus,*

 ſupe-

Digitized by Google

ſuperioribus pinnatis, *ſexu diſtincta*. HALL. *H.* 2. *a. Mas*. Valeriana *paluſtris minor*. C. B. I. R. H. flos maior. *Femina* β. Valeriana *paluſtris inodora, parum laciniata*. C. B. I. R. H. Flores minores. In paludoſis.

Valeriana floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *officinalis*. LINN. *Sp.* 5. HALL. *H.* 1. Valeriana *ſylveſtris*. I. CLVS. LX. *maior*. C. B. I. R. H. BLACKW. 271. In vdis ſepibus & ſylvis.

H. Valeriana floribus triandris, foliis radicalibus indiviſis, caulinis pinnatis. LINN. *Sp.* 6. Valer. *hortenſis*. C. B. Caulis non ſulcatus. In *Gallia*.

H. Valeriana floribus triandris, foliis omnibus integris ovato-oblongis, ſubdentatis, caule ſimplici. LINN. *Sp* 9. HALL. *H.* 4. Valer. *alpina, fol. Scrophulariae* C. B. *Prodr.* 87. In *Helvetiae* montibus.

Semine non papposo. *Valerianellae*. TOVRN. HALL.

Valeriana caule dichotomo, foliis oblongis rariter inciſis, ſeminis mucrone ſimplici. Valerianella. HALL. *H.* 1. Valeriana. LINN. *Sp.* 14. *α*. Valerianella *arvenſis praecox humilis, ſemine compreſſo*. I. R. H. Lactuca *agnina*. TABERN. Vbique verno tempore in gramineis. A.

Valeriana (*Valerianella*) caule dichotomo, foliis plerumque ſerratis, ſeminis corona tridentata. HALL. *H.* 2. LINN. *Sp. cit. δ.* Valerianella *arvenſis, ſerotina, altior, ſemine turgidiore*. I. R. H.

Caulis

Caulis magis ramoſus. Squamulae flores excipientes glabrae. Serius floret.

H. Valeriana caule dichotomo, foliis pinnatifidis, ſeminis corona radiatim dentata. Valerianella *ſemine ſtellato.* I. R. H. LINN. *Sp. cit.* var. γ. *coronata. Squamulae floribus ſubiectae hirſutae, fructus hirſutus.*

H. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis ſerratis, ſeminis corona globoſa inflata. Valerianella *Cretica fructu veſicario.* I. R. H. *Cor.* 6. BOERH. I. *T.* 75. *Semen ſubhirſutum in apice coronatur membranula in veſiculam globoſam inflata, orificio contracto dentato, in cuius fundum apex ſeminis prominet.*

H. Valeriana floribus diandris ringentibus, foliis ovatis ſeſſilibus. LINN. *Sp.* 2. Valerianella *Indica rubra.* C. B. Valerianella *Cornucopioides echinata.* COLVMN. *Ecphr.* 306. *Semen calyce quinquedentato coronatum.* In calidiori *Europa.*

H. Valeriana floribus tetrandris, foliis pinnatifidis, ſeminibus paleae ovali adnatis. LINN. *Spec.* 16. Valerianella *tetraſtemon, ſemine foliolo inſidente.* HALL. *Comment. Gott.* 1751. *p.* 207. *T.* IX. In *Sibiria.*

BOERHAAVIA. LINN. 9.

H. Boerhaavia caule erecto, pedunculis folio glabro longioribus. An Boerhaavia *erecta.* LINN. *Sp.* I.? HALL. *G.* 352.

SCA-

SCABIOSA. LINN. 108. HALL. Succiſa. HALL.

Corollae quadrifidae; involucrum ſeminis dentatum ciliatum.

Scabioſa (*Succiſa*) foliis ad terram ovatis, ad caulem oblongis parum dentatis. HALL. *H.* 671. *n.* 1. Scabioſa *corollulis quadrifidis aequalibus, caule ſimplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis.* LINN. *Sp.* 4. Succiſa *glabra.* C. B. Succiſa *ſ. Morſus Diaboli.* MATH. 623. BLACKW. *T.* 142. P. In pratis vdis, circa *Harſte*, *Bovenden* & *hercynicis.*

H. Scabioſa foliis ſubhirſutis, pinnatifidis, lanceolatis, ſquamis calycinis hirſutis acutis, flore brevioribus. *Calycis folia exteriora lineari-lanceolata, piloſa, ſquamae interiores apice fuſco rigido ariſtatae. Involucrum ſeminis breviſſime ciliatum. Segmenta floris albi omnia obtuſa, inferius maius, apice viridi.* A.

H. Scabioſa (*Succiſa*) capitulis nudis globoſis, foliis glabris pinnatis ſolidis. HALL. *Comm. Gott. T.* I. *p.* 225. *En. Gott.* 354. Secundum deſcriptionem a priori diverſa videtur.

H. Scabioſa foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ſerratis, capitulis globoſis hiſpidis congeſtis. HALL. *H.* 672. *n.* 2. LINN. *Sp.* 1. Scabioſa *alpina, foliis Centaurii maioris.* C. B. In *Helvetia.* P.

H. Scabioſa corollulis radiantibus, caule hiſpido, foliis ſeſſilibus ſerratis, ſquamis calycinis acutis. Omnino eadem eſſe videtur Scabioſa *floſculis quadrifidis,*

Digitized by Google

drifidis, *foliis pinnatifidis*, *laciniis lateralibus ere-ctiuſculis*. LINN. *Act. Vpſ.* 1744. *p.* 11. *T.* I. *Tatarica* LINN. *Sp.* 7. Nam etiam noſtrae folia radicalia ſaepe ſunt pinnatifida, lobis imbricatis. In *Tataria*. *Bienn.*

Scabioſa corollulis radiantibus, caule hiſpido, foliis ſubhirſutis, imis ovatis, ſuperioribus ſemipinnatis. HALL. *H.* 670. *n.* 1. LINN. *Sp.* 8. Scabioſa *pratenſis birſuta officinarum*. C. B. I. R. H. *ſylveſtris*. BLACKW. *T.* 185. In pratis & ad vias.

ASTEROCEPHALVS. HALL. H. 668.

Corollulae quinquefidae; ſeminis involucrum annulo fimbriato plicatili coronatum; ex apice ſeminis ſetae quinque circa florem.

Aſterocephalus (*Scabioſa*), foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis ſetaceis, capitulis fructiferis globoſis. HALL. *H.* 670. LINN. *Sp.* 10. Scabioſa *capitulo globoſo minor*. C. B. In collibus ſiccis apricis. P.

H. Aſterocephalus foliis pinnato-compoſitis, foliolis cuneiformibus inciſis, ſuperioribus linearibus, capitulis fructiferis ſubrotundis. Egregie hanc exprimit Scabioſa *glabra*, *carnoſis foliis virentibus*. HERM. *Parad. Bat. ic. p.* 221. Nec alia eſſe videtur Scabioſa *mont. foliis ſcabioſae vulgaris*. C. B. I. R. H. Priori ſimilis, diverſa tamen *caule ramoſiſſimo altitudinis humanae*, *foliis omnibus pinnatis*, & *ſetis circa florem fere ſemper paucioribus ac quinque*. P.

H. Aſtero-

H. Aſtrocephalus foliis bipinnatis linearibus, corollulis radiantibus, ochroleucis. Scabioſa LINN. *Sp.* 17. Scabioſa *folio multifido, flore flaveſcente.* VII. CLVS. III. MORIS. III. *S.* VI. T. 13. *f.* 23. III. HALLERVS dubitat, num a *vulgari* ſatis ſit diverſus.

H. Aſterocephalus foliis lyratis, lobis profunde ſerratis, capitulis globoſis, annulo ſeminis ampliſſimo, patulo. Scabioſa LINN. 11. Sc. *maior Hiſpanica.* CLVS. I. *ſtellata, folio laciniato, maior.* C. B. I. R. H. HALL. *G.* 353. A.

H. Aſterocephalus foliis inferioribus lyratis, ſerratis, ſuperioribus linearibus integerrimis, capitulis cylindricis hiſpidis. Scabioſa *atropurpurea.* LINN. *Sp.* 12. Scab. *peregrina rubra, capite oblongo.* C. B. Scabioſa VI. *Indica.* CLVS. III. *Caulis herbaceus, annuus, diffuſus.* A.

H. Aſtrocephalus foliis inferioribus petiolatis ovatis ſerratis, ſuperioribus pinnatis linearibus, capitulis cylindricis hiſpidis. *Radix perennis, caulis firmior erectus ramoſus. Folia glabra, nitida. Pedunculi hirti.* An Scabioſa *Afr. fruteſcens maxima, foliis tenuiſſime inciſis.* BOERH. *Lugdb.* I. *p.* 128. In *Africa.* P.

H. Aſtrocephalus caule fruticoſo, foliis petiolatis obovatis, crenatis, hirſutis, pedunculis hirtis ramos terminantibus. Scabioſa. LINN. *Sp.* 14. Scabioſa *Afr. fruteſcens, foliis rugoſis & crenatis.* HERM. *Par. ic. p.* 219. 220. Fr.

H. Aſterocephalus foliis planis, carnoſis, inferioribus pinnatis, ramorum integerrimis, calyce

florem

florem ſuperante. GMEL. *Sib.* II. *p.* 213. *T.* 87. HALL. *G.* 353. A.

H. Aſterocephalus foliis carnoſis hirſutis lanceolatis, calyce folioſo florem excedente, corollulis aequalibus. *Planta humilis, caulis dichotome ramoſus, folia ſeſſilia, craſſiuſcula; folia calycis vncialia, hirſutiſſima, inaequalia; flos exiguus, corollulae omnes aequales, nec radiantes, limbo quinquefido regulari, carneae. Setae ex apice ſeminis rigidae, corollulis longiores.* Fuſius illam deſcripſi in *Comment. Gott. T.* V. A.

DIPSACVS. LINN. 107.

Dipſacus foliis connatis ſerratis, capitulis ovalibus, ariſtis calycinis rectis. HALL. *H.* I. LINN. *Sp.* I. *α* Dipſacus *ſylv. aut virga paſtoris maior.* C. B BLACKW. *T.* 50. Ad oras agrorum, v. g. circa *Herperhauſen.* A.

H. Dipſacus foliis ſeſſilibus ſerratis, capitulis ovalibus, ariſtis calycinis recurvis. HALL. *G.* 355 Dipſacus *ſativus, fullonum.* C. B. In vſum fullonum ſeritur.

H. Dipſacus foliis connatis ſinuatis. LINN. *Sp.* 3. Dipſ. *folio laciniato.* C. B.

KNAVTIA. LINN. 109.

H. Knautia. LINN. *Sp. p.* 101. Lychni-Scabioſa, *flore rubro, annua.* BOERH. *Lugdb.* I. *p.* 131. In *Oriente.*

SYNGE-

Digitized by Google

SYNGENESIA. LINN. ſ. Flores compoſiti, antheris quinque coalitis.

Plantae *flore compoſito* dicuntur, in quibus plures floſculi calyce communi comprehenſi ſunt. In omnibus hiſce receptaculo communi innaſcuntur ſemina, quae ſingula ex apice proferunt florem monopetalum tubuloſum, in aliis in limbum breviter quinquefidum, in aliis in ligulam planam extrorſum verſam, terminatum. Ex pariete interno tubi floralis naſcuntur quinque filamenta, antheris totidem linearibus in cylindrum connatis, per quem adſcendit ſtylus, ſtigmate bifido ex tubo eminente.

Floſculis omnibus tubuloſis, limbo quinquefido.

I. CAPITATAE. Tubus floris longiſſimus, limbi ſegmenta longiora; capitulum oblongum ventricoſum.

ECHINOPS. LINN. 829.

Singulis floſculis in globum collectis calyx peculiaris.

H. Echinops calyculis vnifloris, caule multifloro, foliis ſpinoſis, ſupra nudis. *ſphaerocephalus.* LINN. *Sp.* I. *maior.* I. R. H. Carduus *ſphaerocephalus latifolius vulgaris.* C. B. In *Italia.* P.

H. Echinops caule ſubvnifloro, foliis duplicato-pinnatifidis, foliolis latiuſculis vicinis GMEL. *Sib.* II. *p.* 100. LINN. *Sp* 2. *H. Vſſ.* 248. *. In *Sibiria.*

H. Echinops calycibus faſciculatis: lateralibus ſterilibus, foliis pinnatifidis ſupra ſtrigoſis. LINN. *Sp.*

Sp. 3. Echinopus *minor*, *annuus*, *capite magno.* I. R. H. Scabioſa *Carduifolia annua.* HERM. *Par. T.* 224. Sphaerocephalus *annuus*, CAMER. *Hort. ic.* 45. In *Hiſpania*.

Placenta alveolata.

ONOPORDON. LINN. 834.

Onopordon calycibus ſquarroſis, foliis decurrentibus ovato-oblongis ſinuatis, caule brachiato. LINN. *Sp.* I. HALL. *H. p.* 674. Spina *alba tomentoſa latifolia ſylv.* C. B. Carduus *alatus tomentoſus, acanthi folio, vulgaris.* I. R. H. Ad vias.

β. Carduus *lacteus tomentoſus*, *Acanthi folio flore magno.* HALL. *G.* 357. A.

H. Onopordon calycibus imbricatis, caule parum ramoſo. LINN. *Sp.* 3. *H. Vpſ.* 249. Carduus *tomentoſus*, *Acanthi folio*, *altiſſimus Luſitanicus.* I. R. H. HALL *G.* 357.

H. Onopordon calycibus ſquarroſis, foliis linearibus pinnatifidis, vix caule latioribus. LINN. *Sp.* 2. Acanthium *Illyricum.* LOBEL. II. *ic.* I. In *Europa* auſtrali. A.

H. Onopordon acaulon, capitulis ſquarroſis nervo foliorum inſidentibus. HALL. *G.* 357. C. *deſcr.* B.

Placenta paleis aut pilis tecta.

CYNARA. LINN. 835.

H. Cynara foliis ſubſpinoſis pinnatis indiviſisque, calycinis ſquamis ovatis. LINN. *Sp.* I. Cynara *hort.*

hort. foliis non aculeatis. C. B. Scolymus *Dioſcoridis.* CLVS. CLIII.

H. Cynara foliis ſpinoſis: omnibus pinnatifidis, calycinis ſquamis ovatis. LINN. *Sp.* 2. Cinara *ſpinoſa, cuius cauliculi eſitantur.* C. B. Scolymus *aculeatus.* TABERN. 1075.

LAPPA. HALL. 674. TOVRN. Arctium. LINN 830.

Lappa capitulis tomentoſis. HALL *Helv.* 1. Arctium LINN *Sp.* 1. β. Lappa *minor montana, capitulis tomentoſis.* C. B. Vbique ad vias.

Lappa capitulis glabris. HALL. *H.* 2. Arctium. LINN. *Sp.* 1. α. Lappa *maior. ſ. Arctium Dioſcoridis.* C. B. I. R. H. Bardana *officin.* Iisdem locis cum priori.

Lappa capitulis glabris minimis. HALL. *H.* 3.

SERRATVLA. LINN. 831.

Serratula foliis pinnatifidis, petiolis multifloris, calycibus glabris ſpinuloſis. Serratula *tinctoria.* LINN. *Sp.* 1. α. C. B. Carduus HALL. *H.* 5. Serratula *Mathioli.* CLVS. VIII. In M. arcis *Pleſſ.* P.

H. Serratula foliis pinnatifidis, petiolis vnifloris, calycibus ſqualidis. Serratula *praealta.* LINN. *Sp.* 1. β. Carduus *inermis, foliis glabris pinnatis, lacinia extrema maxima, capitulis ſqualidis.* GMEL. *Sib.* II. *T.* 20. In *Sibiria. Planta priori omnibus partibus multo maior. Squamae calycinae denſe conglutinatae & pulvere ſordido fere tectae, nec ora alba, vti prior ſpecies, ornatae.* P.

H.

H. Serratula (*Carduus*) caule ramoſo, foliis pinnatifidis, foliolis inferiorum dentatis, ſquamis calycinis ex lanceolato-ſpinoſis, appreſſis. GMEL. *Sib.* II. *n.* 38. *T.* 17.

Serratula foliis dentatis ſpinoſis. LINN. *Sp.* 14. Carduus *foliis ſemipinnatis, ſpinoſis, capitulis oblongis mitioribus.* HALL. *H.* 5. Carduus *arvenſis.* TABERN. 700. In ſegetibus humidioribus.

H. Serratula caule ramoſiſſimo, ramis patulis, foliis petiolatis, ovato-acutis, nervoſis, lunate dentatis, floſculis calycem aequantibus. Sic interim definire liceat plantulam, quae licet *figura foliorum & capituli* ad Cirſium *alp. boni Herinci folio.* HALL. *H. T.* 22. *n.* 16. accedere videatur, *caule* tamen *ramoſiſſimo*, aliisque notis longe ab illo ſecedit. *Folia inferne incana, nec lanugine albida. Calycis parvi cylindrici ſquamae lanceolatae, ciliatae. Floſculi carnei coloris calycem non ſuperant. Pappus ſimplex, tubi floris longitudine. Placenta villoſa.*

CARDVVS. LINN. 832. Cirſium. HALL.

H. Carduus foliis lanceolatis dentatis ciliatis decurrentibus: ſpinis marginalibus duplicibus. LINN. *Sp.* 1. Acarna *maior, caule folioſo.* C. B. Chamaeleon *Salmaticenſis.* CLVS. CLV. *Squamae calycinae in aculeum validiſſimum flaveſcentem abeunt.*

Carduus (*Cirſium*) foliis decurrentibus ſpinoſis, pinnatis, laciniis divaricatis, capitulis ovatis tomentoſis ſpinoſis, caule piloſo. HALL. *H.* 7. LINN. *Sp.* 3.

3. Carduus *lanceolatus latifolius*. C. B. Ad vias & in ſylvis.

Carduus foliis ſpinoſis ſemidecurrentibus, capitulo ſpinoſo nutante. HALL. *H* 1. LINN. *Sp*. 4. Carduus *nutans*. I. R. H. Ad vias.

Carduus foliis decurrentibus laciniatis, ſubtus tomentoſis ex margine ſpinoſis: capitulis ſeſſilibus congeſtis aculeatis cylindricis. HALL. *H*. 677. *n*. 3. *acanthoides*. LINN. *Sp*. 5. I. R. H.

Carduus foliis decurrentibus ſinuatis ciliatis ſubtus tomentoſis, capitulis ſeſſilibus terminalibus congeſtis molliter ſpinoſis HALL. *Helv*. 2. LINN. *Sp*. 6. Carduus *caule criſpo*. I. B. III. *P*. I. *p*. 59. I. R. H. Ad ſepes.

Carduus (*Cirſium*) caule pene nudo, alis criſpis obducto, capitulis mitibus, in vertice congeſtis HALL. *H*. 8. GMEL. *Sib*. II. *T*. 23. *f*. 2. Carduus *paluſtris*. LINN. *Sp*. 8. C. B. *Prodr*. 156. Cirſium *prat. polycephalon vulgare*. I. R. H. In pratis & ſylvis vdis.

β. flore *albo*. In ſylva ſupra *Geismar*.

H. Carduus (*Cirſium*) foliis ciliatis, imis ovatis, ſuperioribus ſemipinnatis. HALL. *Comm. Gott*. *T*. I. *p*. 306. *En. Gott*. 362.

Carduus inermis, foliis rigidis ciliatis, ſcapo longo paucifloro. HALL. *H*. 677. *T*. 19. *Opuſc. Botan*. §. 29. Circa *Jenam*.

H. Carduus foliis amplexicaulibus angulato-ſpinoſis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, obvallatis foliolis

lis ſubquinis. LINN. *Sp.* 14. Cirſium *ſpinoſum, venis foliorum lacteis.* HALL. *G.* 361. Carduus *lacteus Syriacus.* CAMER. *Hort.* 35. *T.* 10. In *Syria. Hiſpania.*

H. Carduus foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, ſquamis calycinis margine apiceque ſpinoſis. LINN. *Sp.* 13. Silybum *nervis foliorum lacteis.* HALL. *H.* 684. Carduus *albis maculis notatus vulgaris.* C. B. I. R. H. Carduus Mariae. BLACKW. *T.* 79.

H. Carduus foliis ex cordato-lanceolatis margine ſerratis & ſpinoſis, ſquamis calycum membranaceis laceris ſpinoſis, capitulis nutantibus. GMEL. *Sib.* II. *p.* 47. *T.* 19. Cnicus *foliis cordatis, petiolis criſpis ſpinoſis amplexicaulibus, floribus cernuis.* LINN. *Sp.* 5. *H. Vpſ.* 251. *. In *Sibiria.*

H. Carduus (*Cirſium*) foliis ſpinoſis hirſutis, pinnis ſemibilobis, capitulis tomentoſis ſphaericis pungentibus. HALL. *H.* 6. Carduus *eriophorus.* LINN. *Sp.* 15. Card. *Eriocephalus.* CLVS. CLIIII. Carduus *capite rotundo tomentoſo.* I. R. H. In montoſis *Sueviae* & *Helvetiae.* P.

Carduus (*Cirſium*) inerme, radicibus teretibus congeſtis, pinnis foliorum ſemibilobis, ramis vnifloris. HALL. *G.* 360. Carduus *tuberoſus.* LINN. *Sp.* 18. Carduus *prat. Aſphodeli radice, foliis tenuiter inciſis.* C. B. flore *purpureo.* In ſylvis. v. g. *Gottingenſi,* & *Eulenloch.* β. flore albo *bey Harſte* & *Herperhauſen.*

H. Carduus foliis lanceolatis amplexicaulibus, ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, capitulis triphyllis.

 LINN.

Digitized by Google

LINN. *Sp.* 22. Omnia conveniunt, ſed color floris in noſtra planta *purpureus* eſt, quem *album* dicit.

Carduus acaulis, calyce glabro. LINN. *Sp. p.* 1199. in *app.* Cirſium *caule floris longitudine.* HALL. 11. Cirſium *acaulos flore purpureo.* I. R. H. In ſiccis acclivibus. In horto caulis elongatur. P.

CNICVS. LINN. 833.

Cnicus caule erecto, foliis inferioribus laciniatis, ſuperioribus integris concavis. LINN. *Sp.* 2. Cirſium *inerme, foliis inter flaveſcentia folia congeſtis.* HALL. *H.* 4. Carduus *prat. latifolius.* C. B. LOB. II. *p.* 11. In pratis vdis.

H. Cnicus caule diffuſo, foliis dentato-ſinuatis. LINN. *Sp.* 1. Cnicus *ſylv. hirſutior ſ. Carduus benedictus.* C. B. *offic.*

CARTHAMVS. LINN. 838.

H. Carthamus foliis ovatis integris ſerrato-aculeatis. *tinctorius.* LINN. *Sp.* 1. Cnicus *ſativus ſ. Carthamus officinarum.* C. B. Cnicus *vulgaris.* CLVS. CLII. In *Aegypto.* A.

H. Carthamus caule piloſo, ſuperne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis, ſummis amplexicaulibus dentatis. LINN. *Sp.* 2. Atractylis *ſucco ſanguineo, flore luteo.* HALL. *H.* 685. Atractylis *lutea.* C. B. I. R. H. COLVMN. *Ecphr. p.* 19. *T.* 23.

CARLINA.

CARLINA. LINN. 836.

Carlina caule unifloro. HALL. *H.* 686. *n.* 2. LINN. *Sp.* 1. Carlina *acaulos*, *magno flore.* C. B. I. R. H. In collibus verſus *Allendorf.*

β. Carlina *cauleſcens*, *magno flore albo.* C. B. I. R. H. Varietas *hortenſis* eiusdem plantae, quae in loco culto caulem cubitalem profert.

Carlina caule multifloro, floribus terminalibus. LINN. *Sp.* 4. Carlina *ſylveſtris vulgaris.* C. B. In apricis aridis.

Floribus in radio ſterilibus.

CENTAVREA. LINN. 880.

I. *Rhapontica.* Calycibus laevibus inermibus.

H. Centaurea calycibus inermibus: ſquamis linearibus ſubulatis, foliis pinnatis ſerratis. LINN. *Sp.* 1. Rhaponticum *foliis pinnatis ciliatis*, *calycibus acutis.* HALL. *G.* 364. Serratula *annua ſemine ciliari elegantiſſimo.* I. R. H. Senecio-Carduus *apulus.* COLVMN. *Ecphr. p.* 34. *ic.* In *Italia* auſtrali.

H. Centaurea calycibus inermibus ſubrotundis glabris, ſquamis ovatis, foliis ſinuatis. LINN. *Sp.* 2. Rhaponticum *floſculis ſterilibus quindecimfidis*, *ſquamis calycinis rotundis.* HALL. *l. c.* Cyanus *orientalis maior moſchatus.* MORIS. III. *S.* VII. *T.* 25. *f.* 5. ZANON. *T.* 62. Amberboi *flore purpureo odorato.* VAILL.

β. flore *albo.*

γ. flore *luteo.*

H. Centaurea ſquamis calycinis ovatis glabris, foliis pinnatis, foliolis decurrentibus, ſerratis & integris. GMEL. *Sib.* II. *p* 89. *T.* 41. *f.* 2. LINN. *Sp.* 6. Rhaponticum *foliis pinnatis*, *pinnis ſerratis*, *ſquamis calycinis rotundis.* HALL. *Comm. Gott.* 1751. *p* 206. Centaurium *maius* I. *vulg.* CLVS. X. In *Sibiria*, & alpibus *Italiae.*

Centaurea calycibus ſquamoſis, foliis lanceolatis radicalibus ſinuato-dentatis, ramis angulatis LINN. *Sp.* 26. Rhaponticum *foliis ſqualidis tomentoſis*, *inferioribus ad baſin ſemipinnatis*, *ſuperioribus integris.* HALL. *H.* 3. Jacea *nigra prat. latifolia.* C. B. In pratis.

H. Centaurea calycibus ſquamoſis, foliis indiviſis integerrimis decurrentibus. LINN. *Sp.* 30. Rhaponticum *foliis linguiformibus decurrentibus*, *capitulis argenteis.* HALL. *G* 364. Centaurium *maius Orient. rectum glaſti folio*, *flore luteo.* COMMEL. *rar. T.* 39. P.

Cyani. Squamis calycinis ſerrato-ciliatis.

Centaurea calycibus ſerratis: foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis. LINN. *Sp.* 12. Cyanus *floſculis radialibus*, *latisſimis*, *ſemiſeptifidis.* HALL. *H.* 4. Cyanus *ſegetum.* C. B. Inter ſegetes. β. flore *purpureo.* A.

H. Centaurea calycibus ſerratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule ſimpliciſſimo. LINN. *Sp.* 11. Cyanus *caule alato*, *foliis integris ſubtus tomentoſis.* HALL. *H.* 5. Cyanus *maior.* BLACKW. *T.* 266. *mont. latifolius.* C. B. I. R. H. In montoſis *Helvetiae.*

Cen-

Centaurea (*Cyanus*) foliis ellipticis dentatis rigidis, ſquamis calycinis ſerratis. HALL. *G.* 370. Cnicus *perennis coeruleus Tingitanus.* HERM. *Lugdb. T.* 163. Carthamus *foliis lanceolatis acuminato-ſerratis.* LINN. *Sp.* 3.

H. Centaurea calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. LINN. *Sp.* 13. Cyanus *pinnis foliorum pinnatis, pinnis acutis gracilibus dentatis.* HALL. *H.* 1. Jacea *foliis candicantibus, laciniatis, calyculis non ſplendentibus.* I. R. H. Stoebe *Auſtriaca elatior.* CLVS. X. In *Thuringia.*

H. Centaurea calycibus ciliatis, foliis tomentoſis pinnatifidis, foliolis obtuſis ovatis integerrimis, exterioribus maioribus LINN. *Sp.* 16. Cyanus *foliis pinnatis tomentoſiſſimis.* HALL. *G.* 369. Jacea *arborea, argentea, Raguſina.* ALP. *exot.* 116. ZANON. *Hiſt. T.* 92.

H. Centaurea calycibus ciliatis ſubrotundis, foliis tomentoſis indiviſis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato. LINN. *Sp.* 19. GMEL. *Sib.* II. *p.* 96 *T.* 42 *f.* 2. Cyanus *foliis pinnatis, pinnis rotundis, ſuperioribus ovatis, caule proſtrato.* HALL. *G.* 368. *Comm. Gott. T.* I. *p.* 204 In *Sibiria.*

Centaurea calycibus margine ciliatis, foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis dentatis. LINN. *Sp.* 21. Cyanus. HALL. *H.* 2. Jacea *vulgaris laciniata.* I. R. H.

β. flore *albo.*

γ. flore *ochroleuco.*

Digitized by Google

δ. flore *flavo.* Ex *Sibiria.* HALL. *Comm. Gott. T.* I. *Tab.* VII.

ε. flore *helvolo.*

η. foliis *latioribus glaberrimis firmulis.* Ex *Sibiria.*

H. Centaurea (*Cyanus*) calycibus ciliatis, foliis pinnatis tomentoſis, pinnis ſubrotundis, flore helvolo. HALL. *Comm. Gott. T.* I. *p.* 203. *En. Gott.* 367. In *Sibiria.*

Centaurea calycibus recurvato-plumoſis, foliis indiviſis. LINN. *Sp.* 7. Cyanus *foliis ovato-lanceolatis ſubaſperis, glumis calycis in reflexam plumulam deſinentibus.* HALL. *H.* 6. Jacea IV. *Auſtr. vill ſo capite.* CLVS. VII. Jacea *cum ſquamis pennatis ſ. villoſo capite.* I. R. H. In ſylvis *hercynicis.*

H. Centaurea calycibus recurvato-plumoſis, foliis imis pinnatis dentatis: ſummis lanceolatis. LINN. *Sp.* 8. GMEL. *Sib.* II. *p.* 98. *T.* 43. Cyanus *foliis calycinis plumoſis reflexis, foliis pinnatis.* HALL. *Comm. Gott. T.* I. *p.* 202. *Tab.* 6.

H. Centaurea (*Cyanus*) calycis plumulis reflexis, foliis linguiformibus ſubhirſutis. HALL. *G.* 369. *Comm. Gott. T.* I. *p.* 201. Centaurea *calycibus ciliatis, ciliis ſetaceis reflexis, foliis integerrimis.* GMEL. *Sib.* II. *p.* 100. *Tab.* 45. *f.* 1. 2.

Calcitrapae. Squamis calycinis ſpinoſis.

H. Centaurea (*Rhaponticum*) calycibus glabris, ſimpliciſſime & breviter ſpinoſis, foliis dentato pinnatifidis. HALL. *Gott.* 364. LINN. *Sp.* 46. Jacea

foliis

Digitized by Google

foliis cichoraceis, altiſſima, flore purpureo. I. R. H. *Noſtrae plantae folia omnia glabra, & laevia ſunt.* A.

H. Centaurea (*Rhaponticum*) calycibus hirſutis, ſimpliciſſime ſpinoſis. HALL. *G.* 365.

H. Centaurea calycibus palmato-ſpinoſis ſubaequalibus, foliis decurrentibus ſinuatis ſpinuloſis. LINN. *Sp.* 37. *H. Vpſ.* 272. Calcitrapa *caulibus ampliſſime alatis, ſpinis calycinis palmatis.* HALL. *G.* 367. Jacea *Cyanoides, caule alato.* HERM. *Par.* 189. *ic.* In *Creta.* A.

H. Centaurea calycibus duplicato-ſpinoſis, foliis lanceolatis decurrentibus ſubdentatis, capitulis ſubſeſſilibus lateralibus. LINN. *H. Vpſ.* 10. *Solſtitialis.* LINN. *Sp.* 7. Calcitrapa *lutea vulgaris, caule alato.* VAILL. HALL. *G.* 366. *Flores ſaepe conferti, foliis linearibus ſuccincti.* A.

H. Centaurea calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus ſpinuloſis repando-dentatis. LINN. *Sp.* 32. Jacea *laciniata ſonchi folio.* B. *Prodr.* 128. HERM. *Par. T.* 675. Carduus *maritimus caneſcens, alato caule.* I. R. H.

H. Centaurea calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis, foliis ſemidecurrentibus integris ſinuatisque. LINN. *Sp.* 39. Calcitrapa *foliis linguiformibus, capitulis tomentoſis.* HALL. *G.* 366. Calcitrapa *lutea, alato caule, capite eriophoro.* VAILL. *Act. Par.* 1718. *p.* 212.

Centaurea (*Calcitrapa*) calycibus ſeſſilibus duplicato-ſpinoſis, aculeis rigidiſſimis, foliis pinnatifidis

dis linearibus dentatis. LINN. *Sp.* 40. HALL. *H.* 689. Carduus *ſtellatus.* C. B. Carduus *muricatus vulgo Calcitrapa dictus.* CLVS. VII. Circa *Wernigerode.*

Centaurea (*Calcitrapa*) foliis ſemipinnatis, ſpinis calycinis praelongis ciliatis. HALL. *G.* 365.

II. CORYMBIFERAE.

Floſculi tubuloſi breves, aut omnes androgyni limbo quinquefido, aut in ambitu feminini fiſtuloſi, in capitulum planum, latum, non ventricoſum collecti.

α. Semine nudo.

TANACETVM. LINN. 848.

Tanacetum foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis ſerratis, floribus vmbellatis HALL. *H.* 694. LINN. *Sp.* 7 Tanacetum *vulgare luteum.* C. B. I. R. H. BLACKW. *T.* 464. Ad ripas foſſarum.

β. Var. foliis criſpis. C. B.

H. Tanacetum foliis ovatis integris ſerratis. LINN. *Sp.* 8. Balſamita *mas.* BLACKW. *T.* 98. Mentha *hort. corymbifera.* C. B. In *Narbona.* P.

H. Tanacetum foliis rigidis integris dentatis, ſcapo vnifloro. HALL. *Gott.* 370. Chryſanthemum *floſculis omnibus vniformibus hermaphroditis.* LINN. *Sp.* 14. Bellis *ſpinoſa.* ALPIN. *Exot.* *T.* 326. In *Africa.*

ARTEMI-

Digitized by Google

ARTEMISIA. LINN. 849.

H. Artemiſia caule fruticoſo ramoſiſſimo, foliis caulinis pinnato-multifidis linearibus, floralibus indiviſis, ſpicis ſecundis reflexis. LINN. *Sp.* 3. GMEL. *Sib.* II. *p.* 115. *T.* 51. *Planta fruticoſa, foliis multifidis, pinnulis remotis, linearibus longis, capitulis ſubcylindricis ſeſſilibus denſe ſpicatis, ſquamis calycinis ora membranaceis, floſculis omnibus androgynis, paucioribus, vix vltra quinque.* Fr.

H. Artemiſia foliis ramoſiſſimis ſetaceis, caule erecto ſuffruticoſo. LINN. *Sp.* 2. Abrotanum *mas anguſtifolium maius.* C. B.

H. Artemiſia foliis planis longe petiolatis duplicato-pinnatis, caule procumbente laxe ſpicato. HALL. *H.* 6. LINN. *Sp.* 4. Abrotanum *campeſtre.* C. B. Ad vias in *Thuringia. Marchia.*

H. Artemiſia foliis pinnatis, caulibus adſcendentibus hirſutis, floribus globoſis cernuis ſubſolitariis, receptaculo villoſo LINN. *Sp.* 8. *Fl. Suec. ed. alt. n.* 733. Abſinthium *pumilum palmeum minus, argenteo ſericeoque folio.* BOCC. *Muſ.* II. *T.* 71. In *Sibiriae* & *Sueciae* rupibus. Fr.

Artemiſia foliis incanis pinnatis, pinnis bilobis, floribus ſubgloboſis pendulis ſecundis: receptaculo villoſo LINN. *Sp.* 12. HALL. *H.* 4. Abſinthium. BLACKW. *T.* 17. Abſinthium *Ponticum ſ. Romanum officinarum, Dioſcoridis.* C. B. I. R. H. Paſſim in ruderoſis ſpontanea quaſi. P.

H. Artemiſia foliis bipinnatis ſubtus tomentoſis nitidis, pinnis transverſis, racemis ſimplicibus, recepta-

ceptaculo villoſo. LINN. *Sp.* 11. Artemiſia *radice perenni, foliis pinnatis pinnatifidis inciſis ſerratis, calycibus ſubrotundis viridibus nutantibus.* GMEL. *Sib.* II. *p.* 123. *T.* 58.

H. Artemiſia foliis ſimplicibus tomentoſis obtuſis lanceolatis; inferioribus cuneiformibus trilobis, receptaculo villoſo. LINN. *Sp.* 17. Artemiſia *foliis radicalibus a caulinis diverſis.* GMEL. *Sib.* II. *p.* 61. *f.* 1. 2. Fr.

Artemiſia foliis pinnatifidis planis inciſis, ſubtus tomentoſis, racemis ſimplicibus, floribus ovatis erectis, radio quinquefloro. LINN. *Sp.* 13. HALL. *H.* 5. Artemiſia *vulgaris.* C. B. 1. R. H. BLACKW. *T.* 431. *rubra.* TABERN. *p.* 7.

H. Artemiſia foliis multipartitis tomentoſis, floribus ſubrotundis nutantibus: receptaculo nudo. LINN. *Sp.* 9. Abſinthium *Ponticum tenuifolium incanum.* C. B. In *Hungaria, Sibiria,* P.

H. Artemiſia inodora, foliis incanis laxe pinnatis, pinnis longis linearibus, floribus denſe ſpicatis erectis HALL. *Gott* 373. *Racemi plurimi erecti, cauli fere paralleli, floribus congeſtis tecti, calyce laxo, ex viridi fuſco.*

H. Artemiſia foliis linguiformibus tomentoſis, integris, lateralibus ſaepe palmatis, floribus cylindricis ſpicatis cernuis. LINN. *Sp.* 15. Abſinthium *marit. lavendulae folio* C. B. Abrotanum *latifolium varius, artemiſiae folio.* COLVMN. *Ecphr.* II. *T.* 76. Ad littora maris.

H. Ar-

H. Artemiſia foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris. LINN. *Sp.* 16. GMEL. *Sib.* II. *p.* 126. *T.* 59. 60. Abrotanum *lini folio acriori & odorato.* I. R. H. Draco herba. DOD. *Pempt.* 709. In *Sibiria.* P.

H. Artemiſia lini folio hirſuto, inodorum. AMMANN. *Ruth.* 147. Num ſatis a priori diverſa?

COTVLA. LINN. 868.

H. Cotula foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus inferne dentatis. LINN. *Sp.* 2. Ananthocyclus *Coronopi folio.* DILL. *Elth.* 27. *T.* 23. *f.* 26. In *Friſiae* inundatis. A.

H. Cotula receptaculis ſubtus inflatis turbinatis. LINN. *Sp.* 4. Chamaemelum *Aethiop. lanuginoſum.* BREYN. *Cent.* 148. *T.* 73. A.

CARPESIVM. LINN. 852.

H. Carpeſium floribus terminalibus. LINN. *Sp.* I. *p.* 859. Tanacetum *flore ſingulari nutante, foliis longioribus cincto.* HALL. *H.* 693. *Gott.* 371. After *cernuus.* COLVMN. *Ecphr.* 251. *ic.* In *Helvetia. Italia.* A.

SANTOLINA. LINN. 847.

H Santolina pedunculis vnifloris, foliis quadrifariam dentatis *Chamaecypariſſus.* LINN. *Sp.* I. Abrotanum *femina vulgare, foliis teretibus.* C. B. CLVS. 341. In *Europa* auſtrali.

H. Santolina pedunculis vnifloris, foliis linearibus. LINN. *Sp.* 2. Abrotanum *femina foliis Roriſma-*

riſmarini. C. B. Abrotanum *femina Narbon.* CLVS. 342. Fr

H. Santolina corymbis ſimplicibus coarctatis, foliis pinnatifidis dentatis. LINN. *Sp.* 4. Elichryſum *inodorum glabrum Coronopi folio annuum.* HERM. *H. Lugdb. T.* 227. Chryſanthemum *corymbiferum.* TRIVMF. *Obſ. T.* 86. *Caulis ramoſiſſimus. Folia pinnata, pinnis diſtantibus lineari-lanceolatis, apice ſaepe trifidis. Capitula oblonga; calycis ſquamae flaveſcentes.*

ANACYCLVS. LINN. 869.

H. Anacyclus foliis decompoſitis linearibus, laciniis diviſis teretiuſculis acutis, floribus floſculoſis. LINN. *Sp.* 3. Chryſanthemum *Valentinum.* CLVS. 332.

β. Semine papposo.

GNAPHALIVM. LINN. 850. Filago. HALL.

Gnaphalium ſexubus tota planta diſtinctis. HALL. *n.* 1. Gnaphalium *caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici terminali, ſarmentis procumbentibus.* LINN. *Sp.* 1.

α. *Androgyna*, flore breviori. Elichryſum *mont. flore & folio rotundiore.* I. R. H.

β. *Femina*, flore longiori. Elichryſum *mont. folio & flore longiore.* I. R. H. In collibus ſiccis apricis.

H. Gnaphalium foliis lingulatis ſubtus tomentoſis, caule vmbella lactea terminato. HALL. *H.* 3. Gnaphalium *foliis lineari-lanceolatis, acuminatis alternis*

ternis, caule ſuperne ramoſo, corymbis faſtigiatis. LINN. *Sp.* 3. Gnaph. *Americanum.* CLVS. 327.

H. Gnaphalium foliis amplexicaulibus integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. LINN. *Sp.* 5. Gnaph. *Afr. latifolium foetidum, capitulo argenteo.* COMMEL. II. *T.* 56. VOLKAM. *Fl. Nor.* 194. *ic.* β. flore *aureo.* P.

H. Gnaphalium foliis lanceolatis, caule tomentoſo ramoſo, floribus terminalibus glomeratis conicis. LINN. *Sp.* 8. Elichryſum *obtuſifolium, capitulis argenteis conglobatis.* DILL. *Elth.* T. 108. P.

H. Gnaphalium foliis lineari-lanceolatis, caule inferne ramoſo, corymbo decompoſito terminali. LINN. *Sp.* 20. Elichryſum *Afr folio oblongo anguſto, flore rubello, poſtea aureo.* DILL. *Elth. T.* 167. *f.* 127. P.

Gnaphalium foliis lingulatis, caule herbaceo ſimpliciſſimo, floribus vmbellatis flavis, floſculis omnibus androgynis. HALL. *G.* 376. Gnaphalium. LINN. 19. Stoechas *citrina latifolia offic.* C. B. Circa *Rheinhauſen* & *über der Papiermühle.*

H. Gnaphalium foliis confertis anguſto-lanceolatis, caule fruticoſo: corymbo compoſito. LINN. *Sp.* 13. Elichryſum *Afr. fruteſcens, anguſtis & longioribus foliis incanis.* COMMEL. II. *T.* 55. Fr.

H. Gnaphalium foliis linearibus, caule fruticoſo ramoſo, floribus corymboſis cylindricis. LINN. *Sp.* 14. Stoechas *citrina tenuifolia altera.* I. B. III. 155. In *Europa* calidiori.

Digitized by Google

Gnaphalium caule ramoſiſſimo diffuſo, floribus confertis terminalibus fuſcis. LINN. *Sp.* 30. HALL. *H.* 9. Elichryſum *aquat. minus, capitulis foliatis.* I. R. H. Ad foſſas, in agris vdis.

Gnaphalium caule ſimpliciſſimo, floribus ſpicatis ſparſis axillaribus. *ſylvaticum.* LINN. *Sp.* 31. HALL. *H.* 5. Elichryſum *ſpicatum.* I. R. H. In ſylvis.

Gnaphalium caule erecto ramoſiſſimo, glomerulis ad alas foliorum longe ſeſſilibus. HALL. *H.* 11. Gnaph. *paniculatum hirſutum.* LINN. *Sp.* 32. Filago *incana tomentoſa erecta.* VAILL. Locis aridis. e. g. in colle prope *Bovenden.*

Gnaphalium caule erecto ramoſo, foliis perangustis, glomerulis diſſitis in ſummo caule ſeſſilibus. HALL. *H.* 12. *montanum.* LINN. *Sp.* 12. Filago *minor.* I. R. H. In ſabuloſis. v. g. M. *Hagen.*

Gnaphalium caule dichotomo erecto, capitulis globoſis axillaribus terminalibusque. LINN. *Sp.* 35. HALL. *H.* 10. Gnaph. *vulg. maius.* C. B. Filago *ſ. herba impia.* I. R. H. Locis ſiccis & inter ſtipulas.

H. Gnaphalium foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis longiſſimis vniflo is. *ſaxatile.* LINN. *Sp.* 36. Elichryſo *ſylveſtri ſimilis, flore oblongo.* C. B *Prodr. T.* 123.

H. Gnaphalium (*Filago*) foliis ovatis vndulatis, pedunculis vnifloris. HALL. *G.* 378. Elichryſum *ſylv. latifolium, flore magno ſingulari.* I. R. H.

BAC-

BACCHARIS. LINN. 853.

H. Baccharis foliis lanceolatis ſerratis, floribus corymboſis, caule fruticoſo. LINN. *Sp.* 1. Erigeron. HALL. *G.* 379. *n.* 1. Conyza *frut. foliis anguſtioribus nervoſis.* FEVILL. *Peruv. T.* 37. Senecio *Afr. arbor. folio ſerrato.* BOERH. In *America.* Fr.

H. Baccharis foliis obovatis, ſuperne emarginato-crenatis glaucis, floribus in alas congeſtis, caule fruticoſo. LINN. *Sp.* 4. Erigeron HALL. *G.* 379. Senecio *Virginianus arbor. atriplicis folio.* HERM. *Par. Bat. T.* 225. In *Virginia.* Fr.

ERIGERON. LINN. 855.

Erigeron floribus ex alis foliorum paniculatis, floſculis femininis omnibus lingulatis. HALL. *H. n.* 4. Erigeron *caule floribusque paniculatis.* LINN. *Sp.* 3. Conyza *annua acris alba elatior, Linariae foliis.* BOCC. *Sic. T.* 46. Exoticae quidem originis nunc in omnibus ſylvis frequentiſſima. A.

H. Erigeron foliis inferioribus dentato-laciniatis, ſuperioribus integris. LINN. *Cliff.* 407. LINN. *Sp.* 4. Senecio *Bonarienſis purpuraſcens, foliis imis Coronopi.* DILL. *Elth. T.* 257. *f.* 334. In *America* auſtrali. A.

H. Erigeron foliis lingulatis, floribus ſolitariis per ramos ſeſſilibus. HALL. *G.* 380. Erigeron *ramis lateralibus multifloris, calycibus ſquarroſis.* LINN. *Cent. Pl.* I. *n.* 81. Virga aurea *minor, foliis glutinoſis & graveolentibus.* I. R. H.

Erigeron pedunculis alternis vnifloris alaribus. LINN. *Sp.* 6. HALL. *H.* 3. Conyza *coerulea.* TABERN.

BERN. 861. Aſter *arv. coeruleus acris.* I. R. H. In ſiccis apricis. A.

CONYZA. LINN. 854.

Conyza foliis ovato-lanceolatis, floribus laxe corymboſis. HALL. *H.* 704. *ſquarroſa.* LINN. *Sp.* 1. Conyza *maior vulgaris.* C. B. In M. *Pleſs* aliisque collibus ſiccis. P.

CHRYSOCOMA. LINN. 845.

H. Chryſocoma herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. LINN. *Sp.* 4. Oſyris *Auſtr.* CLVS. 325. Conyza *Linariae folio.* I. R. H. In *Helvetia.* P.

H. Chryſocoma fruticoſa, foliis linearibus dorſo decurrentibus. LINN. *Sp.* 1. Coma *aurea Afr. fruticans, foliis Linariae anguſtis, maior.* COMMEL. *H.* II. *T.* 45. In *Africa.*

TVSSILAGO. LINN. 856. Petaſites. HALL. 706. TOVRN.

Tuſſilago ſcapo imbricato vnifloro, foliis ſubcordatis angulatis denticulatis. LINN. *Sp.* 3. Petaſites *ſcapo vnifloro, floſculis in ambitu lingulatis.* HALL. *H.* 6. Tuſſilago *ſ. Farfara.* I. R. H. BLACKW. *T.* 204. In argilloſis vdis. P.

Tuſſilago (*Petaſites*) thyrſo ovato, floſculis omnibus androgynis. LINN. *Sp.* 6. HALL. *H.* 7. Petaſites *maior & vulgaris.* C. B. BLACKW. *T.* 222. Ad *Leinam* & foſſas. P.

Tuſſi-

Tuſſilago (*Petaſites*) thyrſo oblongo, floſculis femineis nudis plurimis, pauciſſimis androgynis. LINN. *Sp.* 6. HALL. *H.* 3. Petaſites *maior*, *floſculis pedunculis longis inſidentibus*. DILL. *Elth.* *T.* 230. *f.* 297. *Bey der Weender Papiermühle; in der Contreſcarpe.*

CACALIA. LINN. 841.

H. Cacalia foliis reniformibus acutis denticulatis. LINN. *Sp.* 10. Cacalia. HALL. *H.* 705. Cacalia *glabro folio*. CLVS. CXV. In *Helvetiae* montoſis.

H. Cacalia (*Kleinia*) caule fruticoſo, foliis carnoſis ovato-oblongis, petiolis baſi linea triplici deductis. LINN. *Sp.* 2. *H. Cliff.* 395. Anteuphorbium. DOD. *Pempt.* 378. DILL. *Elth.* *T.* 55. *f.* 2. 3. Fr.

H. Cacalia (*Kleinia*) caule fruticoſo levi ventricoſo, foliis lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obſoletis. LINN. *Sp.* 3. *Cliff.* 395. Cacalianthemum *folio Nerii glauco*. DILL. *Elth.* *T.* 54. *f.* 2. Fr.

H. Cacalia (*Kleinia*) caule fruticoſo terete, foliis carnoſis compreſſis lanceolatis. LINN. *Sp.* 2. Senecio *Afr. arboreſcens*, *Ficoidis folio & facie*. COMMEL. *rar.* *T.* 40.

EVPATORIVM. LINN. 842.

Eupatorium foliis plerumque ternatis. HALL. *H.* 704. Eupat. *foliis digitatis*. LINN. *Sp.* 10. Eupat. *cannabinum*. C. B. I. R. H. Eup. *Avicennae*. BLACKW. *T.* 110. Ad rivas. P.

H. Eupatorium foliis ovatis ſerratis petiolatis, caule glabro, calycibus ſimplicibus. Eupatorium *Scrophulariae folio, floribus albis.* HALL. *G.* 381. Ageratum LINN *Sp.* 3. Valeriana *Vrticae folio, flore albo.* CORNVT. *Canad. T.* 21. P.

Semine ariſtis coronato.

AGERATVM. LINN. 843.

H. Ageratum caule piloſo, foliis petiolatis hirſutis ovatis crenatis, ſtylis flore longioribus reflexis. Ageratum. LINN. I. *Floſculi albi.* An Eupatorium *Betonicae folio.* HERM. *Par. ic. p.* 162.? Sed folia ſeſſilia ibi pinguntur.

H. Ageratum caule ſubhirſuto, foliis petiolatis oblongis crenatis glabris ora ciliatis, ſtylis tubum floris vix ſuperantibus. An Eupatorium *Amer. herbaceum, Meliſſae folio, villoſum, flore coeruleo.* HALL. *G.* 323?

XERANTHEMVM. LINN. 851.

H. Xeranthemum foliis lanceolatis patentibus, receptaculo paleaceo, ſeminum pappo quinqueſeto. LINN. *Sp.* I. Ptarmica *Auſtriaca.* CLVS. XI.

BIDENS. LINN. 840.

Bidens foliis tripartito diviſis, calycibus ſubfoliosis, ſeminibus erectis. LINN. *Sp.* I. HALL. *H.* 709. *n.* I. Cannabina *aquat. folio tripartitim diviſo.* C. B. Ad foſſas. β. Var. flore *radiato.*

Bidens

Digitized by Google

Bidens foliis longe ellipticis indiviſis, ſeminibus erectis, floribus cernuis. HALL. *H.* 2. LINN. *Sp.* 2. Bidens *folio non diſſecto.* I. R. H.

β. Varietas *floſculis in radio lingulatis*, *ſemine abortivo.* Coreopſis *foliis lanceolatis ſerratis oppoſitis amplexicaulibus.* LINN. *Sp.* 7.

H. Bidens foliis pinnatis ſubpiloſis, corollis floſculoſis, calycibus ſimplicibus, ſeminibus divergentibus. LINN. *Sp.* 5. Bidens *latifolia hirſutior*, *ſemine anguſtiore radiato.* DILL. *Elth. T.* 43. *f.* 51.

H. Bidens foliis ovatis & tripteris, caulibus hirtis brachiatis. HALL. *G.* 383. Bidens *foliis ovatis ſerratis*: *inferioribus oppoſitis*, *ſuperioribus ternatis*; *intermedio maiore.* LINN. *Sp.* 11. *c. deſcr.* A.

RADIATAE.

Flores in diſco tubuloſi, quinquefidi, androgyni; in radio lingulati, feminini aut abortivi.

I. Placenta paleacea, ſemine paleis coronato.

VERBESINA. LINN. 874.

H. Verbeſina foliis alternis decurrentibus vndulatis obtuſis. LINN. *Sp.* 1. Chryſanthemum *Curaſſavicum*, *alato caule*, *floribus aurantiis.* HERM. *Par. T.* 125. In *Surinamo.* A.

H. Verbeſina foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis, floribus alternis geminis ſubſeſſilibus. *proſtrata.* LINN. *Sp.* 8. Eupatorio-phalacron *menthae arvenſis folio.* DILL. *Elth. T.* 113. *f.* 138. Eandem icone addita deſcripſi in *Comm. Soc. Gott. T.* III. *Tab* XI.

COREOPSIS. LINN. 879.

H. Coreopſis foliis ſubternatis integerrimis. LINN. *Spec.* 2. *H. Vpſ.* 269. *. HALL. *G.* 385. Chryſanthemum *Virgin. folio acutiore laevi trifoliato, ſ. anagyridis folio.* MORIS. III. *S.* VI. *T.* 3. *f.* 44. P.

H Coreopſis foliis lanceolatis ſerratis alternis petiolatis decurrentibus. LINN. *Sp.* 8. HALL. *G.* 385. Chryſanthemum *caule alato Canadenſe.* ZANON. *T.* 58.

HELIANTHVS. LINN. 877.

H. Helianthus radice annua, flore ampliſſimo nutante. LINN. *Cliff.* 419. *foliis omnibus cordatis, nervis pone baſin vnitis: extrorſum denudatis.* LINN. *Sp.* 1. Corona ſolis. I. R. H. A.

H. Helianthus foliis inferioribus cordatis: nervis prope baſin vnitis denudatis: ſuperioribus ovatis, *multiflorus.* LINN. *Sp.* 2. Hel. *radice tereti inflexa perenni. Cliff.* 419. Corona Solis *minor femina.* TABERN. *ic.* 764. P.

H. Helianthus foliis ovato-cordatis: nervis infra folium vnitis, radice tuberoſa. LINN. *Sp.* 3. Corona Solis, *flore parvo, radice tuberoſa.* I. R. H. In *Braſſilia.*

H. Helianthus foliis lanceolatis ſcabris, caule ſtricto: inferne glabro, radice fuſiformi. LINN. *Sp.* 6. Helianthus *maior Virginianus.* ZANON. *Hiſt.* *T.* 58. P.

RVDBE-

Digitized by Google

RVDBECKIA. LINN. 878.

H. Rudbeckia foliis pinnatis, extrema pinna ampliſſima. HALL. *G.* 386. *foliis compoſitis laciniatis.* LINN. *Sp.* 1. Obeliſcotheca *Hydrophylli folio, foliorum lobis latioribus.* VAILL. β. Variet. *lobis anguſtioribus.* P.

H. Rudbeckia foliis aſperis ovatis dentatis, radii petalis emarginatis. LINN. *Sp.* 3. Obeliſcotheca *integrifolia, radio aureo, vmbone atrorubente.* DILL. *Elth. T.* 218 *f.* 285.

H. Rudbeckia foliis oppoſitis hirſutis ovato-acutis, calyce imbricato cylindrico, radii petalis piſtillatis. Sic interim definire liceat plantam, quae, ſi vlla, noui generis nomen meretur. *Calyx cylindricus vncialis, ſquamis rotundatis denſe imbricatus. Flores radii apice emarginato, immarceſcibiles. Diſcus conicus. Semina omnia longa triquetra, quae in radio, nuda, cum petalo cartilagineo vnita; quae ſub diſci floribus, ſimplici aut duplici longiori ariſta coronata; ſquamae calycis longitudine, ſemina diſtinguunt.* A Rudbeckia, cuius habitum refert, petalis radii femininis & calyce differt. Vide iconem ſub fine libri.

SIEGESBECKIA. LINN. 873.

H. Siegesbeckia LINN. *Cliff.* 412. *T.* 23. *. *H. Vpſ.* 267. HALL. *G.* 385. *petiolis ſeſſilibus, calycibus incraſſatis.* LINN. *Sp.* 1. Bidenti *ſimilis, foliis latisſimis ſerratis.* BVXB. *Cent.* III. *T.* 52. In *Media.* A.

BVPTHALMVM. LINN. 876.

H. Bupthalmum foliis oppoſitis lanceolatis, petiolis bidentatis. LINN. *Sp.* 1. Aſteriſcus *fruteſcens, Leucoii foliis ſericeis & incanis.* DILL. *Elth. T.* 38. *f.* 44. In *Virginia.* Fr.

H. Bupthalmum calycibus acute folioſis, ramis alternis, foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *ſpinoſum.* LINN. *Sp.* 2. Aſter. I. CLVS. XIII. Aſter *luteus, foliis ad florem rigidis.* C. B.

H. Bupthalmum calycibus obtuſe folioſis ſeſſilibus axillaribus, foliis oblongis obtuſis. LINN. *Sp.* 3. Aſter. *annuus odoratus, Luſitanicus.* I. R. H. ZANON. *Hiſt. T.* 24. In *Creta. Luſitania.* A.

H. Bupthalmum foliis lineari-lanceolatis, ſerratis, villoſis, calycibus nudis. HALL. *H.* 711. *n.* 2. *ſalicifolium.* LINN. *Spec.* 5. Aſter III. *Auſtr.* I. CLVS. XIII. Aſter *luteus maior, foliis ſucciſae.* C. B. In *Helvetia.*

H. Bupthalmum calycibus folioſis, foliis cordatis ſerratis trinerviis baſi hinc brevioribus. LINN. *Sp.* 7. HALL. *G.* 388. Chryſanthemum *Scrophulariae folio Americanum.* PLVKN. *T.* 99. *f.* 1. P.

Bupthalmum foliis incanis pinnatis, pinnis argute ſerratis. HALL. *H.* 3. Anthemis LINN. *Sp.* 16. Chamaemelum *Chryſanthemum.* I. B. III. *p.* 122. Bupthalmum *Tanaceti minoris foliis.* C. B. I. R. H. In ſylvis & collibus.

H. Bupthalmum (*Anthemis*) caulibus ſimplicibus vnifloris decumbentibus, foliis pinnato multifidis. LINN.

LINN. *Sp.* 12. Pyrethrum *officinarum.* BLACKW. *T.* 390. DOD. *Pempt.* 327.

ACHILLEA. LINN. 871.

H. Achillea foliis ellipticis obtuſis acute ſerratis faſciculatis, floribus vmbellatis. HALL. *G.* 389. LINN. *Sp.* 2. Ageratum *foliis ſerratis.* C. B. Ptarmica *lutea ſuaveolens.* I. R. H. Balſamita *minor.* DOD. *Pempt.* 295. In Gallia *Narbonenſi.*

Achillea foliis integris lanceolatis minutiſſime ſerratis. LINN. *Cliff.* 412. HALL. *H.* 1. LINN. *Sp.* 10. Ptarmica *vulgaris.* CLVS. XII. BLACKW. *T.* 276. *foliis longis ſerratis, flore albo.* I. R. H. In pratis. v. g. *gegen die Maſchmühle.* Var. hort. *flore pleno.*

Achillea foliis punctatis bipinnatis nudis, laciniis linearibus dentatis. LINN. *Sp.* 14. HALL. *Helv.* 8. Millefolium BLACKW. *T.* 18. *vulgare album* C. B. I. R. H. β. *vulgare purpureum minus.* I. R. H. Prior var. vbique in gramineis; altera potius *hortenſis.* P.

Achillea foliis bipinnatis, pinnis primis remotis, vltimis confertis, pinnulis ſemipinnatis. HALL. *H.* 9. LINN. *Sp.* 15. Millefolium *nobile.* I. R. H. Achillea *Millefolia odorata.* I. B. III. *p.* 140. In M. *Altenſtollberg*; circa *Stollberg* & *Kelbra* in muris. P.

H. Achillea pinnulis foliorum aequalibus confertis tomentoſis, pinnulis imorum trifidis, ſummorum ſimplicibus. HALL. *H.* 11. LINN. *Sp.* 4. Millefolium *tomentoſum luteum.* C. B. Stratiotes *millefolia flavo flore.* CLVS. 330. In *Valleſia.* P.

He

H. Achillea foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, foliolis lanceolatis inciſis ſerratis ſubtus lanigeris. LINN. *Sp.* 5. Milleſolium *Orient. foliis Tanaceti incanis, radiis pallide luteis.* BOERH. *Lugdb.* I. *p.* 112. I.R.H. *Cor.* 37.

ANTHEMIS. LINN. 870. Chamaemelum. T.

H. Anthemis caule ramoſo, foliis pinnato-multifidis ſetaceis, calycibus villoſis pedunculatis. LINN. *Spec.* 13. Santolina *foliis repetito-diviſis planis.* HALL. *G.* 375. Cotula *flore luteo radiato.* I.R.H.

H. Anthemis foliis pinnato-multifidis, foliorum apicibus ſubſpinoſis. LINN. *Sp.* 2. Chamaemelum *Leucanthemum Hiſp. magno flore.* C. B. *Prodr.* 70. In *Gallia Narbonenſi.*

H. Anthemis foliis planis pulpoſis pinnatis, pinnis dentatis, caule ramoſo. HALL. *G.* 391. LINN. *Sp.* 3. Chamaemelum *maritimum.* I.B. III. *p.* 122.

H. Anthemis foliis pinnato-multifidis planis; laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculis longiſſimis. LINN. *Sp.* 10. Chamaemelum *Orient. abſinthii folio.* I.R.H. *Cor.* 37.

H. Anthemis foliis pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubvilloſis. LINN. *Sp.* 7. Chamaemelum *foliis lanuginoſis pinnatis, pinnis capillariter multifidis brevioribus.* HALL. *H.* 2. Chamaemelum *odoratum.* DOD. *Pempt.* 270. Chamaem. *nobile ſ. Leucanthemum odoratius.* C.B. I.R.H. In *Helvetia.*

β. Var. flore *pleno* & *ſemipleno.*

H.

H. Chamaemelum Chium vernum, folio craſſiore, flore magno. I. R. H. *Cor.* 37. *Flos maior. Folia lata & robuſta*; LINNAEVS tamen pro varietate prioris habet.

Anthemis (*Chamaemelum*) foliis pene glabris, bipinnatis, pinnis latiuſculis linearibus. HALL. *H.* 3. Anth. *receptaculis conicis, paleis ſetaceis, ſeminibus nudis.* LINN. *Sp.* 9. Cotula *foetida.* BLACKW. *T.* 67.

MATRICARIA. HALL. 718. LINN. 867. Chryſanthemum. LINN. 866.

H. Matricaria (*Chryſanthemum*) foliis lanceolatis ſuperne ſerratis vtrinque acuminatis. LINN. *Sp.* 2. Bellis *Amer. procerior ſerotina ramoſa, flore ampliſſimo.* PLVKN. *T.* 17. *f.* 2.

Matricaria foliis imis petiolatis; caulinis amplexicaulibus ſerratis. HALL. *H.* 3. Chryſanthemum. LINN. *Sp.* 3. Bellis *ſylv. caule folioſo, maior.* C. B. Bellis *maior.* CAMER. In gramineis.

Matricaria foliis glaucis amplexicaulibus, profunde dentatis. HALL. *G.* 393. Chryſanthemum *ſegetum.* LINN. *Sp.* 10. CLVS. 334. Chryſanth. *folio minus ſecto glaucum.* I. B. III. 103. Vbique in arenoſis circa *Ileſeld*, verſus *Seeburg*: in ducatu *Cellenſi.* A.

H. Matricaria (*Chryſanthemum*) foliis pinnatifidis inciſis extrorſum latioribus. LINN. *Sp.* 11. Chryſanth. *maius folio valde laciniato, flore croceo.* I. B. III. *p.* 104. Chryſanth. *Creticum.* CLVS. 335. β. Var. *ſemifloſculis fiſtuloſis.* A.

H.

H. Matricaria foliis pinnatis, pinnis diſtantibus parallelis ſemipinnatis. HALL. *G.* 392. Matricaria *Orient. folio Tanaceti, flore ſuaverubente.* I. R. H.

Matricaria foliis compoſitis planis, foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis. HALL. *H.* 2. LINN. *Sp.* 1. Matricaria. BLACKW. *T.* 192. *vulgaris.* C. B. I. R. H. In cultis & ruderatis. *In horto radios ſaepe deponit.*

Matricaria foliis pinnatis, pinnis laxe & capillariter multifidis, receptaculis haemiſphaericis. HALL. *H.* 1. Matricaria *Chamomilla.* LINN. *Sp.* 3. Chamaemelum *vulgare ſ. Leucanthemum Dioſcoridis.* C. B. I. R. H. BLACKW. *T.* 296. In agris ante portam *Albanam* ad radicem M. *Heymberg.* Circa *Noribergam* abunde.

PYRETHVM. HALL. 720. Chryſanthemi Sp. LINN.

Pyrethrum foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, ſerratis. HALL. *H.* 1. Chryſanthemum. LINN. *Sp.* 12. Matricaria *folio Tanaceti, flore maiore, ſemine vmbilicato.* I. R. H. Tanacetum *inodorum.* I. CLVS. 338. In ſylvis Montanis. P.

H. Pyrethrum foliis incanis triplicato-pinnatis tomentoſis. HALL. *G.* 393. Ptarmica *Orient. foliis Tanaceti incanis, ſemifloſculis brevioribus.* I. R. H.

H. Pyrethrum foliis pulpoſis, rariter pinnatis, pinnulis bidentatis & tridentatis. HALL *Gott.* 393. Chryſanthemum LINN. I Leucanthemum *Canarienſe, ſapore Pyrethri.* WALTH. *Hort. T.* 24.

CALEN-

CALENDVLA. LINN. 885.

H. Calendula foliis ovatis integerrimis, floribus parvis pallentibus. HALL. *H.* 722. Caltha *arvenſis*. C. B. I. R. H. In *Helvetia* & *Thuringia* ad lacum ſalſum. A.

H. Calendula foliis ovatis acutis, flore magno aurantio. Calendula *ſeminibus radii cymbiformibus echinatis: diſci bicornibus.* LINN. *Sp.* I. vtramque iungit.

H. Calendula foliis ovato-lanceolatis dentatis hirſutis, pedunculis ſuperne incraſſatis. LINN. *Sp.* 3. Calendula *humilis Afr. flore intus albo, extus violaceo.* HERM. *Lugdb. T.* 105. *Radii extus dilute violacei.* A.

H. Calendula foliis linearibus ſubdenticulatis & integris, radiis floris diſtantibus. An Bellis *Afr. florum pedunculis folioſis, foliis anguſtis & integris,* COMMEL. *H.* II. *T.* 34. A.

OSTEOSPERMVM. LINN. 887.

H. Oſteoſpermum foliis oppoſitis palmatis, petiolis folioſis. HALL. *Gott.* 395. C. *charact.* LINN. *Sp.* I. Chryſanthemum *perenne Virgin. maius, Platani Orient. folio.* MORIS. III. *S.* VI. *T.* 7. *f.* 55. P.

H. Oſteoſpermum foliis ovalibus rigidis dentatis. LINN. *Sp.* 3. Chryſanthemoides *Afrum, Populi albae foliis.* DILL. *Elth. T.* 68. *f.* 79. In *Aethiopia*.

ERIO-

ERIOCEPHALVS. LINN. 890.

H. Eriocephalus *Africanus*. LINN. *Sp.* 926. Eriocephalus *ſempervirens, foliis faſciculatis & digitatis.* DILL. *Elth.* *T.* 110. *f.* 134. Fr.

Semine paleis coronato.

TAGETES. LINN. 865.

H. Tagetes caule ſubdiviſo diffuſo. *patula.* LINN. *Sp.* 1. Flos Africanus. DODON. *Pempt.* 255. Tagetes *minor flore fulvo maculato.* DILL. *Elth.* *T.* 279. *f.* 361. In *Mexico.* A.

H. Tagetes caule ſimplici erecto, pedunculis nudis vnifloris. LINN. *Spec.* 2. Tagetes *maior, flore luteo palleſcente.* VAILL.

β. *flore aurantio, ſimplici.*

γ. *flore pleno.*

δ. *radiis fiſtuloſis.* Tagetes *Mexicanus, flore fiſtuloſo, ſimplex.* COLVMN. *Ecphr.* II. *T.* 46. *f.* 1. A.

ARCTOTIS. LINN. 886.

H. Arctotis foliis pinnatis, pinnis vndulatis ſemipinnatis, ſubtus tomentoſis. HALL. *G.* 406. LINN. *Sp.* 3. Anemonoſpermos *Afra, folio Jacobeae tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo.* BOERH. *Lugdb.* *T.* 100. COMMEL. *H.* II. *T.* 22. Fr.

H. Arctotis foliis tomentoſis pinnatis, pinna extrema maxima, floſculis radiantibus vicenis. HALL. *G.* 407. LINN. *Sp.* 1. Anemonoſpermos *Afra, foliis & facie Taraxaci incanis.* BREYN. *ic.* 27. *T.* 15. A.

HELE-

HELENIA. LINN. 863.

H. Helenia foliis decurrentibus. LINN. *Sp.* 1. Aſter *Floridanus aureus, caule alato.* PLVKN. *T.* 372. *f.* 5. Aſter *luteus alatus.* CORNVT. *Canad.* *T.* 63. P.

Semine papposo, placenta nuda.

BELLIS. LINN. 864.

Calyx haemiſphaericus imbricatus ex duplici ſerie ſquamarum.

Bellis ſcapo nudo vnifloro, ſemine villoſo. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 722. Bellis *minor ſylveſtris.* C. B. I. R. H. BLACKW. *T.* 200. In omnis pratis. *Semina brevi pappo ſemper coronata.* β. Var. *hort. flore pleno.*

H Bellis ſcapo nudo unifloro, ſemine pappoſo. Bellidaſtrum. HALL. *Helv.* 723. Doronicum. LINN. *Sp.* 4. In montibus *Helveticis.*

H. Bellis caule diviſo folioſo, foliis lanceolatis. Aſter LINN. *Sp.* 19 Bellis *ramoſa vmbellifera.* CORNVT. *Canad.* *T.* 194. In *Canada.* A.

INVLA. LINN. 860.

Calyx latus, laxus. Floſculi plurimi. Antherae inferne ſetas demittunt.

H. Inula foliis ovatis rugoſis, ſubtus tomentoſis ſerratis, calycum ſquamis ovatis. LINN. *Sp.* 1. Aſter HALL. *H.* 6. Aſter *omnium maximus, Helenium dictus.* I. R. H. Helenium *vulgare.* C. B. In *Anglia. Helvetia.* P.

ε Inula foliis radicalibus petiolatis lingulatis, caulinis ſubamplexicaulibus ſerratis, floribus corymboſis. Aſter *luteus folio ſucciſae.* C. B. HALL. *G.* 397. Conyza III. *Auſtr.* CLVS. XX. An Inula. LINN. *Sp.* 3.? Fuſius hanc & ſequentem deſcripſi in *Comment. Gott. T.* V. *p.* 13 *ſqq.* Circa *Berolinum, Jenam.* A.

ε H. Inula foliis lanceolato-ovatis ſerratis, aſperis, ſubtus incanis, caule ſubunifloro. *Comm. Gott. T.* V. *l. c.* Aſter HALL. *H.* 5. Aſter *luteus, hirſuto ſalicis folio.* C. B. 266. Circa *Berolinum.* A.

ε Inula foliis lanceolatis recurvis ſerrato-ciliatis glabris, floribus ſolitariis, ramis angulatis. LINN. *Sp.* 7. Aſter HALL. *H.* 8. Aſter *mont. luteus, ſalicis folio glabro.* C. B. In M. *Altenſtollberg.* P.

ε Inula foliis oblongis amplexicaulibus, caule hirſuto paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *dyſenterica* LINN. *Sp.* 5. Aſter. HALL. *H.* 3. Aſter *prat. autumnalis, Conyzae folio.* I. R. H. Conyza *media.* C. B. LOB. *ic.* 345. Ad foſſas. A.

ε Inula caule ramoſiſſimo proſtrato, foliis vndulatis amplexicaulibus, radiis breviſſimis. LINN. *Sp.* 6. Aſter HALL. *H.* 4. Conyza *pulicaria.* BLACKW. *T.* 103. Aſter *paluſtris parvus, globoſo flore.* I. R. H. In agris vdis & ad foſſas.

H. Inula foliis linearibus carnoſis tricuſpidatis. LINN. *Sp.* 11. Aſter *marit. folio tereti craſſo tridentato.* I. R. H. Crithmum *Chryſanthemum.* DOD. *Pempt.* 706.

ASTER. LINN. 858.

Calyx oblongus. Floſculi pauciores. Semifloſculi plurimi calyce longiores.

Aſter

Aſter foliis lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inaequatis, floribus corymboſis. LINN. *Sp.* 4. GMEL. *Sib.* II. *p.* 187. *T.* 80. *f.* 2. Tripolium *maius coeruleum.* C. B. DOD. *Pempt.* 379. In pratis ſalſis circa *Harſte.*

H. Aſter foliis lanceolatis ſcabris trinerviis integerrimis, ſupremis ovatis, pedunculis nudiuſculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis. LINN. *Sp.* 5. Aſter HALL. *H.* 2. Aſter *atticus coeruleus vulgaris.* C. B. I. R. H. BLACKW. *T.* 109. DOD. *Pempt.* 266. In M. *Pleſs.* P.

H. Aſter foliis omnibus ovato-lanceolatis ſcabris integerrimis, pedunculis corymboſis, ſquamis calycinis acutis ciliatis. HALL. *G.* 396. Aſter *latifolius, Tripolii flore.* I. R. H. P.

H. Aſter ramis divaricatis, foliis ovatis ſerratis, floralibus integerrimis, pedunculis vnifloris nudis. *divaricatus.* LINN. *Sp.* 6. GRON. *Virg.* 99. In *Virginia.* P.

H. Aſter caulibus aſperis, foliis lanceolatis integerrimis ſemiamplexicaulibus, floribus terminalibus, pedunculis folioſis. LINN. *Sp.* 15. HALL. *G.* 396. Aſter *novae Angliae altiſſimus hirſutus, floribus amplis purpureo-violaceis.* HERM. *Par. T.* 98. VOLKAM. *p.* 50. *ic.* P.

H. Aſter foliis amplexicaulibus integris lingulatis glabris, pedunculis folioſis vnifloris, calycibus ſquarroſis. HALL. *G.* 396. Aſter *novi Belgii latifolius, paniculatus, floribus dilute violaceis.* HERM. *Lugdb. T.* 67. An Aſter LINN. 25.? P.

H. Aſter (*Solidago*) foliis lanceolatis venoſis amplexicaulibus glabris, pedunculis folioſis, calycis ſquamis lanceolatis appreſſis. HALL. *G.* 400. Aſter *novi Belgii latifolius, paniculatus, floribus ſaturate violaceis.* HERM. *Lugdb. p* 67. *ic.* P.

H. Aſter (*Solidago*) foliis ovato-lanceolatis ſerratis petiolatis, caule paniculato, ramis multifloris. HALL. *G.* 400. LINN. *Sp.* 17. Aſter *latifolius autumnalis.* CORNVT. *Canad. T.* 65. P.

H. Aſter (*Solidago*) caule praealto ramoſiſſimo, foliis linearibus integerrimis, floribus terminalibus. HALL. *G l. c.* LINN. *Sp.* 7. Aſter *novae Angliae, Linariae foliis, Chamaemeli floribus.* HERM. *Par. T.* 95. Flores albi. P.

H. Aſter (*Solidago*) foliis linearibus trinerviis, floribus corymboſis. HALL. *G.* 400. Aſter *Tripolii flore.* I. R. H. P.

H. Aſter caule paniculato, pedunculis racemoſis, pedicellis folioſis, foliolis linearibus integerrimis. *ericoides.* LINN. *Sp.* 16 Aſter *ericoides dumoſus.* DILL. *Elth. T.* 36. *f.* 40. P.

H. Aſter foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, calycibus terminalibus patentibus folioſis. LINN. *Sp.* 29 Aſter *Chenopodii folio annuus, flore ingenti ſpecioſo.* DILL. *Elth. T.* 34. *f.* 38. A.

SOLIDAGO. LINN. 859.

Calyx oblongus, imbricatus. Semifloſculi pauciores, calyci ſubaequales. Flores plerumque racemoſi.

H. Solidago foliis lanceolatis ſubcarnoſis glaberrimis margine ſcabriuſculis, panicula corymboſa. LINN.

LINN. *Sp.* 1. Solidago *maxima.* CORNVT. *Canad.* 168. Virga aurea *Noveboracenſis glabra, caulibus rubentibus, foliis anguſtis glabris.* HERM. *Fl.* 26. A.

H. Solidago paniculato-corymboſa, racemis recurvis, floribus adſcendentibus, foliis trinerviis ſubſerratis ſcabris. LINN. *Sp.* 2. Virga aurea *anguſtifolia, panicula ſpecioſa, Canadenſis.* PLVKN. *T.* 236. *f.* 1. P.

H. Solidago paniculato-corymboſa, racemis recurvis, floribus adſcendentibus, foliis enerviis ſubintegerrimis. *altiſſima.* LINN. *Sp.* 3. Virga aurea *altiſſima ſerotina, panicula ſpecioſa patula.* MARTYN. *Cent. T.* 14. P.

H. Solidago caule obliquo, ſpicis ſecundis, pedunculis erectis foliolatis ramoſis, foliis lanceolatis integerrimis. LINN. *Sp.* 6. HALL. *G.* 399. Virga aurea *Limonii folio, panicula vno verſu diſpoſita.* I. R. H. PLVKN. *T.* 235. *f.* 2. In *Mexico.* P.

H. Solidago caule flexuoſo, foliis ovatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus. LINN. *Sp.* 7. Virga aurea *mont. Scrophulariae folio.* PLVKN. *T* 235. *f.* 3. Virga aurea *Can. Aſteriſci folio.* HERM. *Par. T* 244.

Solidago caule ſubflexuoſo angulato, racemis paniculatis erectis confertis. LINN. *Sp.* 9. HALL. *H.* 729. Virga aurea *vulgaris latifolia ſerrata.* C. B. I. R. H. BLACKW. *T.* 169. In ſylvis.

SENECIO. HALL. 730. LINN. 857.
Othonna. LINN. 888.

Calyx conicus ex ſquamis linearibus parallelis, ſimplici ſerie in cylindrum conglutinatis, accedentibus ad baſin ſquamulis vagis.

Digitized by Google

H. Senecio corollis nudis, foliis amplexicaulibus laevibus laceris, caule herbaceo erecto. LINN. *Sp.* 1. Senecio *Amer. altiſſimus, blattariae ſ. hieracii folio.* HERM. *Par. T.* 226. A.

Senecio corollis nudis, foliis pinnato-ſinuatis amplexicaulibus, floribus ſparſis. LINN. *Sp.* 4. HALL. *H.* 7. Senecio *minor vulgaris.* C. B. I. R. H. Erigeron *Senecio.* BLACKW. *T.* 132. In agris & hortis. A.

H. Senecio corollis revolutis, foliis ſinuato-dentatis, inferioribus petiolatis, pedunculis trifloris folio longioribus. Senecio *triflorus.* LINN. *Sp.* 5. ROYEN. *n.* 13. Senecio *Aegyptius, foliis Matricariae.* I. R. H. A.

H. Senecio corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, ſquamis calycinis apice purpureis. Senecio *lividus.* LINN. *Sp.* 7. *H. Vpſ.* 267. *n.* 7. Jacobaea *Hiſp. minus laciniata, petalis breviſſimis.* I. R. H. *Folia ſaepe ſubtus rubent.* A.

H. Senecio corollis revolutis, foliis amplexicaulibus apice trilobis ſerratis, ſquamis calycinis ſphacelatis laceris. LINN. *Sp.* 8. *H. Vpſ.* 4. *c. deſcr.* In *Hiſpania.* A.

Senecio corollis revolutis, foliis viſcidis pinnatis, pinnis angulatis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii. HALL. *H.* 5. LINN. *Sp.* 9. Senecio *hirſutus viſcidus graveolens.* DILL. *Elth. T.* 258. *f.* 336. Senecio *incanus pinguis.* In ſylvis caeduis, inprimis areis carbonariorum. A.

β. Ja-

β. Jacobaea *Senecionis folio incano.* I. R. H. HALL. *Rupp. Fl. Jen. T.* III. Senecio. LINN. *Sp.* 10. Flores minores, folia minime viſcida.

Senecio corollis radiantibus, foliis pinnatis, pinnis multiformibus dentatis, floribus corymboſis. HALL. *H.* 3. LINN. *Sp.* 19. Jacobaea *vulgaris laciniata.* C. B. I. R. H. Ad foſſas. P.

Senecio corollis radiantibus, foliis pinnatifidis, ſubtus tomentoſis, pinnis linearibus patentiſſimis, rariter inciſis. MOEHRING *Commerc. Nor.* 1743. *p.* 117. HALL. *H* 4. Senecio LINN. *Sp.* 15. Jacobaea *altiſſima, foliis Erucae Artemiſiaeve ſimilibus.* RVPP. *Fl. Jen.* 176. In ſylvis. v. g. *Eulenloch.* P.

H. Senecio corollis radiantibus foliis ſemiamplexicaulibus, ſemipinnatis, pinnis aequalibus angulatis, HALL. *G.* 402. LINN. *Sp.* 13. Jacobaea *Afr. annua, floribus ſuaverubentibus.* VOLK. *Noric. p.* 225. *ic.* A.

H. Senecio foliis pinnatifidis tomentoſis, laciniis ſinuatis, caule fruticoſo. Othonna LINN. *Sp.* 9. Jacobaea *maritima.* C. B. Cineraria. DOD. *Pempt.* 642.

Senecio corollis radiantibus, floribus corymboſis, foliis vtrinque lanceolatis, ſerratis, glabriuſculis. LINN. *Sp.* 23. HALL. *H.* 9. Solidago *Sarracenica* DOD. 141. Conſolida *aurea.* TABERN. 556. In ſylvis. P.

Senecio corollis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis ſubtus hirſutis, floribus corymboſis. HALL. *H.* 10. LINN. *Sp.* 22. Jacobaea *nemorenſis, latiore*

 rigi-

rigidiore & hirſuto folio. RUPP. *Jen.* 142. In ſylvis *hercynicis*. P.

* Senecio foliis enſiformibus acute ſerratis, ſubtus villoſis, floribus corymboſis. LINN. *Sp.* 21. HALL. *H.* 11. Conſolida *paluſtris*. TABERN. 555. Jacobaea *paluſtris altiſſima*, *foliis ſerratis*. I. R. H. In lacu ad *Denkerhauſen*. P.

β. Senecio (*Solidago*) paluſtris, altiſſima, incana & tomentoſa, foliis latioribus ſerratis. AMMANN. 220.

H. Senecio foliis cordato-oblongis amplexicaulibus ſcabris acuminatis ſerratis, caule fruticoſo. LINN. *Sp.* 26. Jacobaea *Afr. fruteſcens*, *foliis rigidis & hirſutis*. COMMEL. II. *p.* 149. *T.* 75. Fr.

H. Senecio foliis imis cordatis ſerratis, ſuperioribus lingulatis integris. HALL. *G.* 403. Solidago. GMEL. *Sib.* II. *T.* 71. Senecio. LINN. *Sp.* 6. Jacobaea *Pannonica*. II. CLUS. XXII. In ſylvis *Thuringiae*.

H. Senecio foliis ſuborbiculatis denticulatis petiolatis. Othonna. LINN. *Sp.* 1. Jacobaea *Afr. hederae terreſtris folio*, *repens*. COMMEL. II. *p.* 147. *T.* 73.

H. Senecio foliis ſubcordatis crenatis, caule ſubnudo ſimpliciſſimo. Othonna. LINN. *Sp.* 4. Jacobaeaſtrum *Cacaliae folio*. AMMANN. *Ruth.* 221. *T.* 24. In *Sibiria*.

H. Senecio foliis crenatis, inferioribus petiolatis ovato-acutis, caulinis ſeſſilibus lanceolatis, floribus

bus corymboſis. Doria *Orient. Limonii folio amplisſimo.* DILL. *Elth. T.* 105.

ARNICA. LINN. 861.

Arnica foliis ovatis integris, caulinis geminis oppoſitis. LINN. *Sp.* 1. HALL. *H.* 737. Doronicum *Plantaginis folio, alterum.* C. B. I. R. H. Doronicum VI. *Pannonicum.* CLVS. XVIII. *Arnica offic.* In omnibus pratis *Hercynicis.* P.

DORONICVM. LINN. 862.

H. Doronicum foliis cordatis obtuſis: radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus. LINN. *Sp.* 1. Doronicum *Romanum.* BLACKW. 239. Aconitum *Pardalianches.* DOD. *Purg.* 305. In montibus *Helvetiae.* P.

PLANIPETALAE S. CICHORACEAE.

Floſculi omnes aequales lingulati androgyni, apice quinquedentato. Plantae huius claſſes omnes ſauciatae lac ſtillant, amarae, ſaponaceae.

I. Semine pappoſo, placenta nuda.

TARAXACVM. HALL. 739. Leontodon. LINN. 817.

Taraxacum pinnis foliorum triangularibus, calyce inferne reflexo. HALL. *Helv.* 1. Leontodon. LINN. *Sp.* 1. Dens Leonis, Taraxacum. BLACKW. *T.* 1. C. B. I. R. H. Vbique in gramineis. A.

Taraxacum foliis hiſpidis triangulariter dentatis, caule erecto hiſpido, pappo plumoſo. HALL. *H.* 6.

Leontodon LINN. *Sp.* 6. Hieracium *aſperum dentis leonis folio.* C. B. In ſylvis & locis ſiccis. A.

H. Taraxacum foliis ſemipinnatis, pinnis angulatis, floribus ante floreſcentiam nutantibus. Crepis. HALL. *G.* 411. LINN. *Sp.* 6. Hieracium *apulum, flore ſuaverubente.* COLVMN. *Ecphr.* I. *p.* 242. *ic.* Chondrilla *purpuraſcens foetida.* C. B. *Prodr. T.* 68. A.

H. Taraxacum (*Leontodon*) calyce toto erecto, inferioribus ſquamis ſiccis, foliis amplexicaulibus. GMEL. *Sib.* II. *p.* 16. *T.* 8. Crepis. LINN. *Sp.* 7. Hieracioides *annua, Endiviae folio, calyce magno.* VAILL. 1721. *p.* 246. Huic & priori *calyx ſquamis latis ad baſin cinctus, ſemina conica ex ſtylo longo papppoſa, placenta villoſa.* Proprium genus conſtituere videntur.

H. Taraxacum (*Crepis*) foliis ſemipinnatis glabris, calycis foliis interioribus latiſſimis. HALL. *G.* 411. Fabrica priorum ſimilis videtur.

HIERACIVM. LINN. 818.

Hieracium foliis integerrimis ovatis, caule repente, ſcapo vnifloro. LINN. *Sp.* 5. HALL. *H.* 1. Piloſella *maior repens hirſuta.* C. B. I. R. H. BLACKW. *T.* 365. Vbique in gramineis.

Hieracium foliis virentibus piloſis ovato-lanceolatis, caule repente, ſcapo nudo multifloro. HALL. *H.* 3. LINN. *Sp.* 6. Piloſella *maior repens minus hirſuta.* C. B. In pratis.

Hie-

Hieracium caule ſubnudo vnifloro, foliis ellipticis dentatis & calyce longo villo barbatis. HALL. *H.* 8. LINN. *Sp.* 3. Hieracium *alp. pumilum, folio lanuginoſo.* C. B. In ſummo M. *Bructero.*

Hieracium foliis longe lingulatis piloſis, caule imo folioſo, erecto, multifloro. LINN. *Sp.* 7. Piloſella *maior macrocaulos vmbellifera.* COLVMN. *Ecphr. p.* 249. *ic.* Piloſella *maior erecta altera.* C. B. *Vor dem Grohnder Thor.*

H. Hieracium foliis ovatis ſubdentatis tomentoſis, ſcapo nudo racemoſo. HALL. *H.* 7. LINN. *Sp.* 8. Hierac. *prat. latifolium non ſinuatum.* C. B.

β. Var. *anguſtifolia* in M. *Altenſtollberg.*

Hieracium foliis radicalibus ovatis dentatis piloſis, caule ramoſo ſubnudo. HALL. *Helv.* 12. LINN. *Sp.* 15. Hierac. *murorum, folio piloſiſſimo.* C. B. I. R. H. Vbique ad muros & in ſylvis.

Varietas, cui tumores piloſi ab inſectis nati alis foliorum inſident. Hieracium *myophorum.* RVPP.

Var. foliis longioribus, anguſtioribus, argute dentatis, caulibus magis folioſis. Circa *Elbingerode.*

H. Hieracium foliis ovatis integris, caule ſubnudo ſimpliciſſimo piloſo corymbifero. *aurantiacum.* LINN. *Sp.* 9. HALL. *H.* 6. Hierac. *alp. non laciniatum, flore fuſco.* C. B. *Pin.* 128. *Prodr.* 65. In alpibus *Helveticis.*

H. Hieracium foliis radicalibus obovatis denticulatis, caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus. LINN. *Sp.* 18. Hier. *pyren. folio cerinthes latifolium.*

lium. I. R. H. Hier. *piloſum, foliis variis dentatis.* DILL. *Elth. T.* 149.

Hieracium foliis glabris amplexicaulibus dentatis, caule paniculato, calycibus hiſpidis. LINN. *Sp.* 16. HALL. *H.* 20. Hierac. *mont. latifolium glabrum. minus.* C. B. In pratis vdis. v. g. *um die Papiermühle.*

H. Hieracium caule ramoſo, foliis firmis, infimis petiolatis, reliquis ex ovato-lanceolatis: omnibus ſinuoſis, petiolorum inſtar dentatis. GMEL. *Sib.* II. *p.* 26. *T.* 24. Crepis LINN. *Sp.* 9. In *Sibiria.* P.

CREPIS. LINN. 819.

Crepis foliis ad terram ſerratis, ad caulem pinnatis, pinnis alterne maioribus; caule nudo pene nudo multifloro. Hieracioides. HALL. *Helv.* 2. Crepis. LINN. *Sp.* 10. Hieracium *maius erectum anguſtifolium, caule laevi.* C B. I. R. H. In agris.

Crepis (*Hieracioides*) foliis ſemipinnatis, ſubaſperis amplexicaulibus, caule hiſpido folioſo & multifloro. HALL. *H.* 3. Crepis *foliis haſtato-lyratis, caule piloſo.* LINN. *Sp.* 12. Hier. *Chondrillae folio hirſutum.* C. B. In agris & hortis.

Crepis foliis glabris integris & varie inciſis, caule ramoſiſſimo, floribus minimis. HALL. *H.* 4. Crepis. LINN. *Sp.* 11. Hieracium *chondrillae folio glabrum.* C. B. In hortis.

Crepis foliis ovatis, caule brachiato, floribus perexiguis. HALL. *G.* 411. Hieracioides *annua glu-*

Digitized by Google

glutinoſa, floribus parvis. VAILL. *Act. Par.* 1721.

Crepis foliis hirſutis pinnatis, pinnis angulatis alterne maioribus. HALL. *H.* 1. LINN. *Sp.* 13. Hieracium *amygdalas amaras olens, ſ. odore Hier. Apuli ſuave rubentis.* I. R. H. *Uber der Papiermühle*, in M. *Pleſs* ſub arce.

INTYBVS. HALL. *Comment. Gott.* 1751, *p.* 219.

Habitus Hieracii, ſed placenta alveolata, & flores vmbellati.

Intybus caule folioſo, foliis ovato-lanceolatis, dentatis hirſutis. Hieracium. HALL. *H.* 16. LINN. *Sp.* 25. Hier. *frutic. folio ſubrotundo.* C. B. Hieracii *Sabaudi varietas altera.* I. B. II. *p.* 1030. In ſylvis.

Intybus caule folioſo, foliis amplexicaulibus ellipticis acutis dentatis. HALL. *G.* 419. *Helv. p.* 747. Hierac. *frutic. latifolium hirſutum.* C. B.

Intybus caule folioſo, foliis linearibus lingulatis dentatis firmis. HALL. *Comm. Gott.* 1751. *p.* 219. Hieracium. *Helv.* 22. LINN *Sp* 26. Hier. *fruticoſum anguſtifolium maius.* I. R. H. In dumetis.

β. Var. *foliis anguſtis vix dentatis.*

PICRIS. LINN. 812.

Picris foliis amplexicaulibus lingulatis dentatis, perianthiis imbricatis. HALL. *H.* 751. LINN. *Sp.* 2. Hieracium *aſperum maiori flore in agrorum limitibus.* I. R. H.

HEL-

HELMINTHOTHECA. VAILL. HALL.

H. Helminthotheca. HALL. *G.* 413. Picris *perianthiis involucro maximo cinctis.* LINN. *Sp.* 1. Hieracium *echioides*, *capitulis Cardui benedicti.* C. B. A.

SONCHVS. LINN. 813.

Sonchus pedunculis tomentoſis, calycibus glabris. LINN. *Sp.* 4. Sonchus *foliis levibus teneris, calycibus glabris.* HALL. *H.* 3. *laevis laciniatus latifolius.* C. B. In hortis. A.

β. Sonchus foliis rigidiuſculis ſerratis, calycibus laevibus. HALL. *H.* 2. Sonchus *aſper laciniatus & non laciniatus.* C. B. In cultis. A.

Sonchus pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis baſi cordatis ſemipinnatis. LINN. *Sp.* 3. HALL. *H.* 1. Sonchus *repens*, *multis Hieracium maius.* I. R. H. In vdis ſegetibus. A.

H. Sonchus pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis baſi ſagittatis. *paluſtris.* LINN. *Sp.* 2. Sonchus *aſper arboreſcens.* C. B.

Sonchus pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis. LINN. *Sp.* 6. HALL *H.* 4. Sonchus *laevis laciniatus coeruleus alpinus.* C. B. In ſylvis *Hercynicis* circa M. *Bructerum.* P.

H. Sonchus pedunculis ſubſquamoſis, floribus racemoſis, foliis lyrato-haſtatis. LINN. *Sp.* 7. Sonchus *Canad. altiſſimus laciniatus, flore coeruleſcente.* VAILL. *Act. Par.* 1721. *p.* 198.

H. Sonchus pedunculis ſquamatis, foliis lanceolatis indiviſis ſeſſilibus. LINN. *Sp.* 8. GMEL. *Sib.* II. *p.*

p. 11. *T.* 3. Lactuca *Salicis folio, flore coeruleo.* AMMANN. *Ruth.* 211. In *Sibiria.*

PRENANTHES. LINN. 816.

Prenanthes floſculis quinis, foliis lyrato-haſtatis. LINN. *Sp.* 4. HALL. *H.* 755. *n.* 1. Lactuca *ſylv. murorum, flore luteo.* I. B. II. *p.* 1004. Sonchus *laevior vulgaris.* II. CLVS. CXLVI. In ſylvis.

CHONDRILLA. LINN. 815.

Chondrilla. LINN. *Sp.* 796. HALL. *H.* 755. Chondrilla *iuncea viminea arvenſis.* TABERN. 487. C. B. In apricis. v. g. *über der Maſchbrücke.*

LACTVCA. LINN. 814.

H. Lactuca foliis rotundatis, caule corymboſo. *ſativa.* LINN. *Sp.* 2. BLACKW. *T.* 88. *capitata.* β. *non capitata.* γ. *criſpa.* In hortis cultura varie mutatur. A.

H. Lactuca foliis ovatis dentatis, coſta ſpinoſa. HALL. *Gott.* 415. Lactuca *ſylv. Italica, ſanguineis maculis adſperſa.* HERM. *Par. p.* 194. *ic.* Lactuca *ſylv. odore viroſo.* C. B. I. R. H.

Lactuca foliis ſemipinnatis, coſta ſpinoſa. HALL. *H.* 3. Lactuca *ſylv. coſta ſpinoſa* C. B. I. R. H. In vallo vrbis. Lactuca *foliis carina aculeatis dentatis.* LINN. *Sp.* 3. hanc cum priori iungit.

H. Lactuca foliis lingulatis & ſemipinnatis, coſtae principio ſpinoſo. HALL. *G. l. c. ſaligna* LINN. *Sp.* 5. Lactuca *ſylv. altera, anguſto ſaligno folio, coſta*

albi-

albicante. HALL. *Rupp. Jen.* 207. *T.* 4. In *Thuringia*. A.

• H. Lactuca foliis glabris pinnatis, caule brachiato. HALL. *H.* 2. LINN. *Sp.* 6. Chondrilla *coerulea*, TABERN. *p.* 176. In *Thuringia*.

SCORZONERA. LINN. 811.

Scorzonera foliis anguſtiſſimis ſemipinnatis & integris, caule folioſo. HALL. *H.* 2. Scorz. *foliis linearibus dentatis*. LINN. *Sp.* 6. Scorz. *foliis laciniatis*. I. R. H. Ad vias. v. g. *circa Geſcheröder Feld.*

β. Scorzonera foliis ſemipinnatis, caulibus erectis ramoſis & folioſis. HALL. *G*, 416.

Scorzonera foliis ſemipinnatis, caule pene nudo, pappo ſeſſili. HALL. *H.* 4. Leontodon. LINN. *Sp.* 4. Hieracium *minus praemorſa radice*. LOB. *ic.* 237. Hierac. *Chondrillae & Coronopi folio*. C. B. I. R. H. In pratis & gramineis. v. g. *gegen der Maſchmühle.*

H. Scorzonera foliis gramineis firmulis, caule brachiato multifloro. HALL. *G.* 417.

H. Scorzonera caule ramoſo, foliis amplexicaulibus integris ſerrulatis. LINN. *Sp.* 2. Scorz. *latifolia ſinuata*. C. B. BLACKW. *T.* 406. Scorz. *maior Hiſp.* I. CLVS. CXXXVII. In *Hiſpania*. *Sibiria*.

H. Scorzonera caule ſubnudo, foliis neruoſis planis ovato-lanceolatis LINN. *Sp.* 1. *Mat. med.* 371. Scorz. *humilis latifolia nervoſa*. C. B. I. R. H. CLVS. CXXXVIII. In pratis & caeduis ſylvarum. v. g. circa *Berolinum*. Spontanea caule *vnifloro*, in hortis culta *multifloro*.

H.

Digitized by Google

H. Scorzonera foliis omnibus antrorſum dentato-ſinuatis amplexicaulibus, ſquamis calycis ovatis alatis. LINN. *Sp.* 7. Chondrilla *Tingitana, floribus luteis, papaveris hortenſis folio.* HERM. *Lugdb. p.* 659. *ic.*

H. Scorzonera foliis glaucis, interioribus ſemipinnatis, ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis, ſquamis calycis cordatis alatis. LINN. *Sp.* 8. Crepis. HALL. *G.* 413. Vtraque modo dicta dubii generis.

TRAGOPOGON. LINN. 810.

Tragopogon calycibus corollae radium aequantibus, foliis carinatis amplexicaulibus gramineis. LINN. *Sp.* I. HALL. *H.* 758. Tragopogon *prat. luteum maius.* C. B. I. R. H. In vallo vrbis & pratis.

β. Var. flore *viridi. Im Göttinger Wald.*

H. Tragopogon calycibus corollae radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis. LINN. *Sp.* 3. Tragop. *purpureo-coeruleum Porri folio.* C. B. Tragop. *crocifolium mont. flore nigro purpureo.* COLVMN. *Ecphr. p.* 230. *ic.*

H. Tragopogon calycibus corollae radio longioribus, foliis integris, ſeminibus laevibus, diſci plumoſis, radii ſetaceis. LINN. *Sp.* 4. *H. Vpſ.* 243. *. Tragop. *gramineo folio, flore ſuaverubente.* COLVMN. *Ecphr.* I. *T.* 231. A.

H. Tragopogon calycibus corollae radium aequantibus, foliis lineari- enſiformibus integris carinatis. Scorzonera. LINN. *Sp.* 2. Scorz. *Luſitanica, gramineo folio, flore pallide luteo.* BVXB. *Cent.* II. *p.* 26. *T.* 21.

H. Tragopogon calycibus corolla brevioribus inermibus, foliis lyrato-ſinuatis. LINN. *Sp.* 6. *H. Vpſ.* 244. Chondrilla *prior.* CLVS. CXLIII. A.

H. Tragopogon calycibus corolla brevioribus aculeatis, foliis pinnato-haſtatis. LINN. *Sp.* 7. HALL. *G.* 419. Sonchus *aſper laciniatus Creticus.* C. B. *Prodr.* 60. A.

H. Tragopogon calycibus corolla brevioribus hiſpidis, foliis ſcabris caulinis oblongis, caule ramoſiſſimo. LINN. *Sp.* 8. Sonchus *aſper ſubrotundo folio, maior & minor.* C. B. *Prodr.* 60. *Folia aſpera, margine aculeis exiguis ſcabra. Folia calycis ſimplici ſerie, pilis rigidis hiſpida, acceſſoriis ad baſin foliolis vagis laxis. Semina omnia incurva ex breviſſimo ſtylo papposa, exteriora foliis carinatis calycis involuta pappo breviori.* A.

Placenta piloſa, ſemine pappoſo.

ANDRYALA. LINN. 820.

H. Andryala foliis integris. LINN. *Sp.* 1. Eriophoros *foliis dentatis, flore extus melino, intus ſubrubente, & vtrinque luteo.* VAILL. 1721. *p.* 277. Sonchus *lanatus.* DALECH.

Placenta paleacea, ſemine pappoſo.

HYPOCHAERIS. LINN. 822.

Hypochaeris foliis dentato-ſinuatis ſcabris, caule ramoſo nudo, pedunculis ſquamoſis. LINN. *Sp.* 6. HALL. *H.* 1. Hieracium *dentis leonis folio obtuſo maius.* C. B. Hierac. *intybaceum.* TABERN. 489. In ſylvis & gramineis.

Hypo-

Hypochaeris glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule nudo, foliis glabris dentato-ſinuatis. LINN. *Sp.* 3. Hypochaeris *chondrillae folio, parvo flore.* VAILL. 1721. *p.* 14. Hyoſeris *altera.* TABERN. 490. In gramineis M. *Hagen.*

Hypochaeris caule ſubnudo, ramo ſolitario, foliis ovato-oblongis dentatis hirſutis. LINN. *Sp.* 4. Hieracium *alp. latifolium, flore magno.* C. B. HALL. *H. n.* 2. *T.* 24. Hierac. *latifolium.* CLVS. CXXXIX. In pratis *hercynicis* circa *Elbingerode.*

H. Hypochaeris calycibus aequalibus hiſpidis. *Achyrophorus.* LINN. *Sp.* 2. Rhagadiolus. HALL. *G.* 422. *n.* 3. In *Creta.* A.

Semine follis coronato.

CATANANCHE. LINN. 824.

H. Catananche ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *lutea.* LINN. *Sp.* 2. Chondrilla *cyanoides lutea, coronopi folio non diviſo.* BARR. *ic.* 1135. In *Creta.* A.

H. Catananche ſquamis calycinis inferioribus ovatis. *coerulea.* LINN. *Sp.* 1. Chondrilla *coerulea cyani capitulo.* C. B. Chondrilla. III. DOD. *Pempt.* 638. In *Provincia.* A.

HYOSERIS.

Semina exigua recta ſetis rigidis paucioribus coronata, in ambitu ſaepe nuda.

H. Hyoſeris ſcapis vnifloris nudis, foliis glabris lyrato-haſtatis angulatis, ſeminibus omnibus ſetis coronatis. LINN. *Sp.* 2. ROYEN. 127. Taraxaco-

 naſtrum

naſtrum *dentis leonis folio ad ſummitatem radiato.* VAILL. *Pariſ.* 121. *p.* 180. In *Gallia Narbonenſi.*

H. Hyoſeris caule folioſo ramoſo, calyce ſetis longiſſimis circumvallato, ſeminibus in ambitu nudis. Rhagadiolus HALL. 421. Crepis *barbata.* LINN. *Sp.* 4. Hieracium *calyce barbato.* COLVMN. *Ecphr.* II. *p.* 28. *ic.* Hier. *Baeticum medio nigrum.* HERM. *Par. p.* 185. *ic.* In *Italiae* maritimis.

RHAGADIOLVS.

Semina longa cylindrica, in ambitu foliis calycis obvoluta, corona ciliata recta, in medio ſetis coronata.

H. Rhagadiolus capitulo ſubgloboſo. ſquamis calycis ſeminigeris longioribus hiſpidis. HALL. *G.* 422. An Hyoſeris. LINN. *Sp.* 6? *Squamae calycis dorſo undique ſcabrae. Setae ſeminum albae geniculo articulatae.*

H. Rhagadiolus capitulo ovato, ſquamis calycis ſeminigeris longioribus, inferne glabris, apicem verſus dorſo ſcabris. Hyoſeris LINN. *Sp.* 7. Lapſana *H. Vpſ.* 6. *Squamae calycis glabrae, apicem verſus ſerrato-denticulatae, ſetae ſeminum ſubfuſcae capillares.*

H. Rhagadiolus capitulo depreſſo angulato, ſquamis calycis ſeminigeris brevioribus, glabris, gibbis, nodoſis. HALL. *G.* 422. Lapſana LINN. *Sp.* 2. Cichorium *verrucarium, Zacintha.* CLVS. CXLIV.

LAPSA-

LAPSANA. LINN. 823.

Semina omnia nuda.

Lapſana calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. LINN. *Sp.* 1. Lapſana *foliis imis pinnatis, ſuperioribus lanceolatis ſerratis.* HALL. *Helv.* 761. Lapſana. I. R. H. DODON. *Pempt.* 675. In ſylvis caeduis & locis ruderoſis.

Lapſana calycibus fructus depreſſis, caule nudo diviſo, foliis ovatis dentatis. HALL. *G.* 423. Hyoſeris LINN. *Sp.* 5. Hyoſeris *anguſtifolia.* TABERN. 180. *ic.* Hieracium *minimum.* CLVS. CXLII. In arenoſis *Germaniae.*

H. Lapſana calycibus fructus vndique patentibus, radiis ſubulatis, foliis lanceolatis indiviſis. *ſtellata.* LINN. *Sp.* 3. Hieracium *Narbonenſe falcatum.* LOB. *ic.* 240.

H. Lapſana calycibus fructus vndique patentibus, radiis ſubulatis, foliis lyratis, lobis rotundatis. LINN. *Sp.* 4. *H. Vpſ.* 245. *. Rhadagiolus *Lapſanae foliis.* I. R. H.

CICHORIVM. LINN. 825.

Cichorium caule ſimplici, foliis dentato-ſinuatis, pinnis triangularibus. LINN. *Sp.* 1. Cichorium *ſylveſtre ſ. Officinarum.* C. B. I. R. H. BLACKW. *T.* 183. Vbique ad oras agrorum.

H. Cichorium caule ſimplici, foliis integris crenatis. LINN. *Sp.* 2. Cichorium *latifolium ſ. Endivia vulgaris.* C. B. Intybum *ſativum.* DOD. *Pempt.* 634. A.

H. Cichorium caule dichotomo ſpinoſo. LINN. *Sp.* 3. Cichorium *ſpinoſum.* C. B. *Prodr. p.* 62. *ic.* Chondrillae *genus elegans, coeruleo flore.* CLVS. CXLV. Ad litora maris *Siciliae.* A.

SCOLYMVS. LINN. 816.

H. Scolymus foliis margine attenuatis. LINN. *Sp.* 1. Scolymus *Theophraſti, Narbonenſis.* CLVS. CLIII. In *Europa* auſtrali.

APPENDIX.

OMISSA, ET ADDENDA.

Pag. 11. poſt. l. 25.

CERATONIA. LINN. 983.

H. Ceratonia. LINN. *Sp. p.* 1026. *Mat. med.* 455. Siliqua *edulis.* C. B. Carobe *ſiliqua.* BLACKW. *T.* 209. In *Europa* auſtrali. *Planta diphyta, fr. legumen magnum compreſſum.*

Pag. 25. poſt. l. 16.

PETIVERIA. LINN. 417.

Stamina ſex, ſtyli quatuor.

H. Petiveria *alliacea.* LINN. *Sp. p.* 342. *Act. Stockh.* 1744. *p.* 287. *T.* 7. Petiveria *Solani foliis, loculis ſpinoſis.* PLVM. *Gen.* 50. In *Jamaica.*

Pag. 26. poſt. l. 15.

RIVINIA. LINN. 150.

H. Rivinia. LINN. *Spec. p.* 121. Rivinia *humilis racemoſa, baccis puniceis.* PLVM. *Gen.* 48. Solanoides *Amer. Circaeae foliis.* TOVRN. *Act. Par.* 1706.

P. 83. poſt. l. 10.

PHYTOLACCA. LINN. 521.

H. Phytolacca baccis petiolatis, decem ſtriis notatis. HALL. *G.* 211. *vulgaris.* DILL. *H. Elth. T.* 239. *f.* 309. Virginiae indigena, nunc ſponte in Italia provenit. P.

H. Phytolacca baccis ſeſſilibus, octo ſtriis notatis. HALL. *G.* 212. DILL. *Elth. T.* 308. *Flores ſubvirides.* Phytolacca *foliis integerrimis.* LINN. *Sp. p.* 441. vtramque iungit. P.

P. 90. poſt. l. 7.

CANNA. LINN. 1. Cannacorus. T.

Stamen vnicum & ſtylus vnicus figura laciniae corollae.

H. Canna foliis ovatis vtrinque acuminatis nervoſis, flore luteo punctato. LINN. *Sp.* 1. qui hanc & ſequentem iungit. I. R. H. RIV. *T.* III. P.

H. Canna foliis ovatis vtrinque acuminatis nervoſis, flore coccineo ſplendente. HALL. *G.* 66. I. R. H. RIV. *T.* 110. *Commer. Litt. Nor.* 1743. *p.* 290. *Tab.* II. *f.* 3. *ſqq.* P.

Pag. 91.

Genera *Bromelia* & *Haemanthus* poni debuiſſent poſt *Narciſſus*. *p.* 95.

Pag. 118. poſt. l. 18.

H. Thalictrum ſeminibus pendulis triangularibus, ſtipulis caulinis, caule tereti. *aquilegifolium.* LINN. *Sp* 12. HALL. *H.* 309. Thalictrum *Aquilegiae foliis, florum ſtaminibus purpureis aut albis.* I. R. H. In *Helvetia.* P.

P. 125. poſt. l. 15.

VERATRVM. LINN. 1013. HALL.

H. Veratrum racemo compoſito, corollis patentiſſimis. LINN. *Sp.* 2. GMEL. *Sib.* I. *p.* 76. Veratrum *flore atrorubente.* HALL. *G.* 87. P.

P. 149. poſt. l. 23.

. Ciſtus ſuffruticoſus procumbens, ſtipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis ſubpiloſis. LINN. *Sp.* 26. Helianthemum *foliis ſubhirſutis longe ellipticis.* HALL. *H.* 1. Helianth. *vulgare, flore luteo.* C. B. I. R. H. In ſiccis apricis. P.

H. Ciſtus herbaceus erectus hirſutus ſtipulatus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, folio ternato oppoſitis. *Caulis ſimplex vna cum foliis & calyce hirſutus. Folia petiolata lanceolato-lingulata integerrima, ſtipulis magnis lanceolatis foliis ſimilibus, vt folia ternata dici poſſint; ſuperiora ſolitaria ſingula oppoſita floribus ſecundis, brevi pedunculo innixis.*

An

An Ciſtus *ſalicifolius.* LINN. *Sp.* 19.? Ciſtus *annuus* I. CLVS. 76. Icon ſequenti magis convenit. A.

H. Ciſtus herbaceus patulus villoſus ſtipulatus, floribus ſolitariis alaribus & terminalibus, ſtipulis minimis. *Priori ex habitu ſimilis, ſed in eodem licet ſolo multoties minor. Stipulae anguſtiſſimae. Flores alterni, plerique tamen cauliculi vniflori.* A.

Pag. 275. poſt. l. 17.

FRAXINVS. LINN. 1026.

Fraxinus foliolis ſerratis, floribus apetalis. *excelſior.* LINN. *Sp.* I. HALL. *H.* 167. C. B. I. R. H. In ſylvis & ſepibus.

P. 312. poſt. l. 16.

GLECHOMA. LINN. 643. Chamaeclema. T. HALL.

Glechoma (*Chamaeclema*) caulibus procumbentibus radicatis, foliis reniformibus crenatis. HALL. *H.* I. LINN. *Sp.* 2. Hedera *terreſtris vulgaris.* C. B. BLACKW. *T.* 225. Ad ſepes & ſub arboribus.

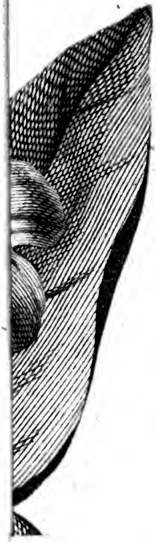
β. Chamaeclema *flore magno.* HALL. *H.* 2. Hedera *terreſtris montana.* C. B. In vallo ſuburbano. Num Varietas.?



Digitized by Google

Digitized by Google

bricato, radii petalis



Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

3 2044 102 804 267

Digitized by Google

Digitized by Google